Федерация спортивного туризма России

Региональная общественная организация
«Федерация спортивного туризма Московской области»

О Т Ч Ё Т

о прохождении горного туристского спортивного маршрута
пятой с элементом шестой категории сложности по Центральному Памиру,
сборной командой Московской области,
в период с 14 августа по 14 сентября 2018 года

Нитка маршрута: г. Душанбе – киш. Поймазар – дол. Дараипоймазар – пер. Пулковский верхний (3А, 4700, п/п) - лед. Ванчдара – пер. Антуфьева (рад. 2Б, 5200, п/п) – лед. Ванчдара – пер. Пулковский-I (2Б, 4400) – дол. Дараипоймазар – киш. Поймазар – дол. Ванч – дол. Абдукагор – лед.Медвежий – пер. Белые ночи (3Б, 4850) – лед. Медвежий – пер. Шумный (2Б, 5400) – лед. Абдукагор – пер. Абдукагор (2Б, 5080) – лед. Федченко – лед. Снежный – под пер. 60 лет Октября – лед. Федченко – пер. Абдукагор – лед. Абдукагор – дол. Абдукагор – дол. Ванч – киш. Поймазар – г. Душанбе.

Маршрутная книжка № Р18/3-601
Руководитель группы: Мартынов Владимир Викторович
Адрес руководителя: г.Лобня Московской области, ул.Калинина, дом 21, кв.1
тел.моб. +7-903-726-21-48, тел.раб. (499) 144-21-41,
e-mail: martynov_vv@bk.ru

Центральная маршрутно-квалификационная комиссия Федерации спортивного туризма России, рассмотрев отчёт, считает, что поход может быть зачтён всем участникам и руководителю.

Маршрут соответствует _____*категории сложности.*

Отчёт использовать _____

Судья по виду _____

Председатель ЦМКК _____ *Костин С.И.*

С О Д Е Р Ж А Н И Е

1.	Справочные сведения (паспорт спортивного похода) ……..	3
2.	Вводная часть …….	4
2.1	Общая смысловая идея похода …….	4
2.2	Предпоходная подготовка …….....	4
2.3	Особенности стратегии и тактики ……	4
2.4	Варианты подъезда и отъезда ……...	5
2.5	Аварийные выходы и запасные варианты ……...	5
2.6	Организационные сведения ……..	5
2.7	Заявленный и пройденный маршрут ……	5
3.	Схема движения группы на маршруте ……	6
4.	График движения ……...	7
5.	Высотный график ……...	9
6.	Техническое описание прохождения группой маршрута …….	10
6.1	Перевал Пулковский Верхний ……..…….....	10
6.2	Перевал Антуфьева …….....…….....	16
6.3	Перевал Пулковский – I .....…….....	21
6.4	Перевал Белые ночи …….....……..……	25
6.5	Перевал Шумный ……...…….....	34
6.6	Перевал Абдукагор	38
6.7	Перевал 60 лет Октября ……..…….....…….....	45
6.8	Перевал Абдукагор	47
7.	Материальное обеспечение группы ……	
7.1.	Групповое снаряжение …….	50
7.2	Финансовые расходы ……	50
8.	Записки, снятые с пройденных перевалов …….	51
9.	Заключение ……	53
10.	Приложение к отчёту: Фотоотчёт	54

Комментарии:

В отчёте определение «правый», «левый» даются орографические, если это не указано отдельно. Указанное время чисто ходовое. Пройденное расстояние даётся с коэффициентом 1,2. Использованы общепринятые туристские сокращения. На фотографиях красным цветом показан путь движения группы, синим цветом путь движения группы по перилам.
Для определения координат использовался GPS навигатор – GARMIN GPS map 62c.
Система координат WGS 84.

I. Справочные сведения (паспорт спортивного похода)

1.1. Проводящая организация: **Региональная общественная организация «Федерация спортивного туризма Московской области»**

1.2. Место проведения: **Таджикистан, Центральный Памир район Дарвазского хребта и Академии наук**

1.3. Общие справочные сведения о маршруте:

Вид туризма	Категория сложности похода	Протяженность активной части похода, км	Продолжительность		Сроки проведения
			общая	ходовых дней	
горный	**пятая с эл. шестой**	**136,8**	**32**	**31**	**14.08-14.09.2018**

1.4. Подробная нитка маршрута**:**

г. Душанбе – киш. Поймазар – дол. Дараипоймазар – пер. Пулковский верхний (3А, 4738, п/п) - лед. Ванчдара – пер. Антуфьева (рад. 2Б, 5200, п/п) – лед. Ванчдара – пер. Пулковский-I (2Б по состоянию на момент прохождения, 4530) – дол. Дараипоймазар – киш. Поймазар – дол. Ванч – дол. Абдукагор – лед.Медвежий – пер. Белые ночи (3Б, 4850) – лед. Медвежий – пер. Шумный (2Б, 5400) – лед. Абдукагор – пер. Абдукагор (2Б по состоянию на момент прохождения, 5080) – лед. Федченко – лед. Снежный – под пер. 60 лет Октября – лед. Федченко – пер. Абдукагор – лед. Абдукагор – дол. Абдукагор – дол. Ванч – киш. Поймазар – г. Душанбе.

1.5. Определяющие препятствия маршрута:

Вид препятствия	Категория трудности	Название	Характеристика препятствия
перевал	3А	п/п Пулковский верхний	Н=4738; подъём скальный, спуск снежно-ледовый
перевал	2Б рад.	п/п Антуфьева	Н=5200; подъём снежно-ледовый,
перевал	2Б	Пулковский I	Н=4400, GPS Н=4530м; подъём снежно-ледовый, спуск осыпной
перевал	3Б	Белые ночи	Н=4850, GPS Н=4720м; подъём ледово-скальный, спуск снежно-ледовый
перевал	2Б	Шумный	Н=5400, GPS Н=5384м; подъём снежно-ледовый, спуск скально-снежно-ледовый
траверс	2Б	Абдукагор	Н=5080, GPS Н=5090м; подъём ледовый, спуск ледовый

1.6. Руководитель группы: **Мартынов Владимир Викторович;**

Адрес руководителя: г. Лобня Московской области, ул. Калинина, дом 21, кв.1
тел. моб. +7-903-726-21-48, тел. раб. (499)144-21-41,
e-mail: martynov_vv@bk.ru

1.7. Состав группы

№	Ф.И.О.	Год рождения	Туристский опыт	Обязанности в группе
1	Мартынов Владимир Викторович	1959	6 ГР – Центр. Памир 6 ГР – Центр. Памир 6 ГР – Северный Памир 6 ГР – СЗ Памир	руководитель
2	Байдин Денис Фёдорович	1985	3 ГР – Центр. Кавказ 5 ГУ – Тянь-Шань	отв. телефон, рации, GPS
3	Кохтарев Юрий Андреевич	1986	5 ГУ – Северный Памир	финансист
4	Леоненко Владимир Данилович	1961	5 ГР – Алтай 3х6 ГУ – Тянь-Шань, Памир	участник
5	Лехтман Давид	1951	2х6 ГР – Цен.Сев. Памир 4х6 ГУ – Цен.Сев. Памир	участник
6	Романцова Ольга Петровна	1972	5 ГУ – Памиро-Алай 5 ГУ – Цент. Памир	медик
7	Фефелов Александр Петрович	1956	2х5 ГР – Кавказ, Фаны 4х5 ГУ – Тянь-Шань, Папир	завхоз
8	Фёдоров Константин Олегович	1967	2х5 ГУ – С.Памир, Тянь-Шань	отв. за страховку

1.8. Поход рассмотрен МКК: **ЦМКК Федерации спортивного туризма России 100-00-666666656**

2. Вводная часть

2.1 Общая смысловая идея похода

Категория сложности похода и выбор района определялись желанием пройти давно не посещаемые перевалы и совершить первопрохождение в труднодоступном, высокогорном районе, повысить спортивно-туристскую квалификацию участников, приобрести высотный опыт и принять участие в чемпионате России по спортивному туризму.

2.2 Пред походная подготовка

Тактико-техническая подготовка к походу проходила исходя из особенностей района проведения похода и сложности перевалов. Проводились занятия в карьере вблизи г. Икша Дмитровский район, в карьерах вблизи деревни Васильевское Рузского района и на искусственном ледодроме под Нарофоминском Московской области.

2.3 Особенности стратегии и тактики

Условно маршрут был разбит на три части. Первая часть - акклиматизационное кольцо. Вторая – прохождение перевала 3Б и занос заброски на основную, технически сложную и высотную часть. Третья часть - прохождение перевалов 3Б и выход на высоты 6000-7000 метров.

2.4 Варианты подъезда и отъезда

Из Москвы до Душанбе добирались самолётом, далее до кишлака Поймазар - на машинах. Из района выходили на кишлак Поймазар, долина Ванч. Оттуда на машине до г. Душанбе и самолётом вернулись в Москву.

2.5 Аварийные выходы и запасные варианты

В случае возникновения аварийных ситуаций, планировался выход по долинам захода в район. На случай непредвиденных обстоятельств, для определяющих перевалов, были запланированы запасные варианты.

2.6 Организационные сведения

Для решения организационных вопросов в Таджикистане, таких как регистрация, пропуска в погранзоны, транспорт связались с местной турфирмой «Pamir Peaks»
Шараф Саидрахмонов, Tell: +992 918 610 189, email: info@pamirpeaks.tj
В киш. Поймазар останавливались в гостевом доме, хозяин Мурод тел. +992 935 066 384 и +992 880 880 276, он же нас перевозил на автомобиле ГАЗ-66.

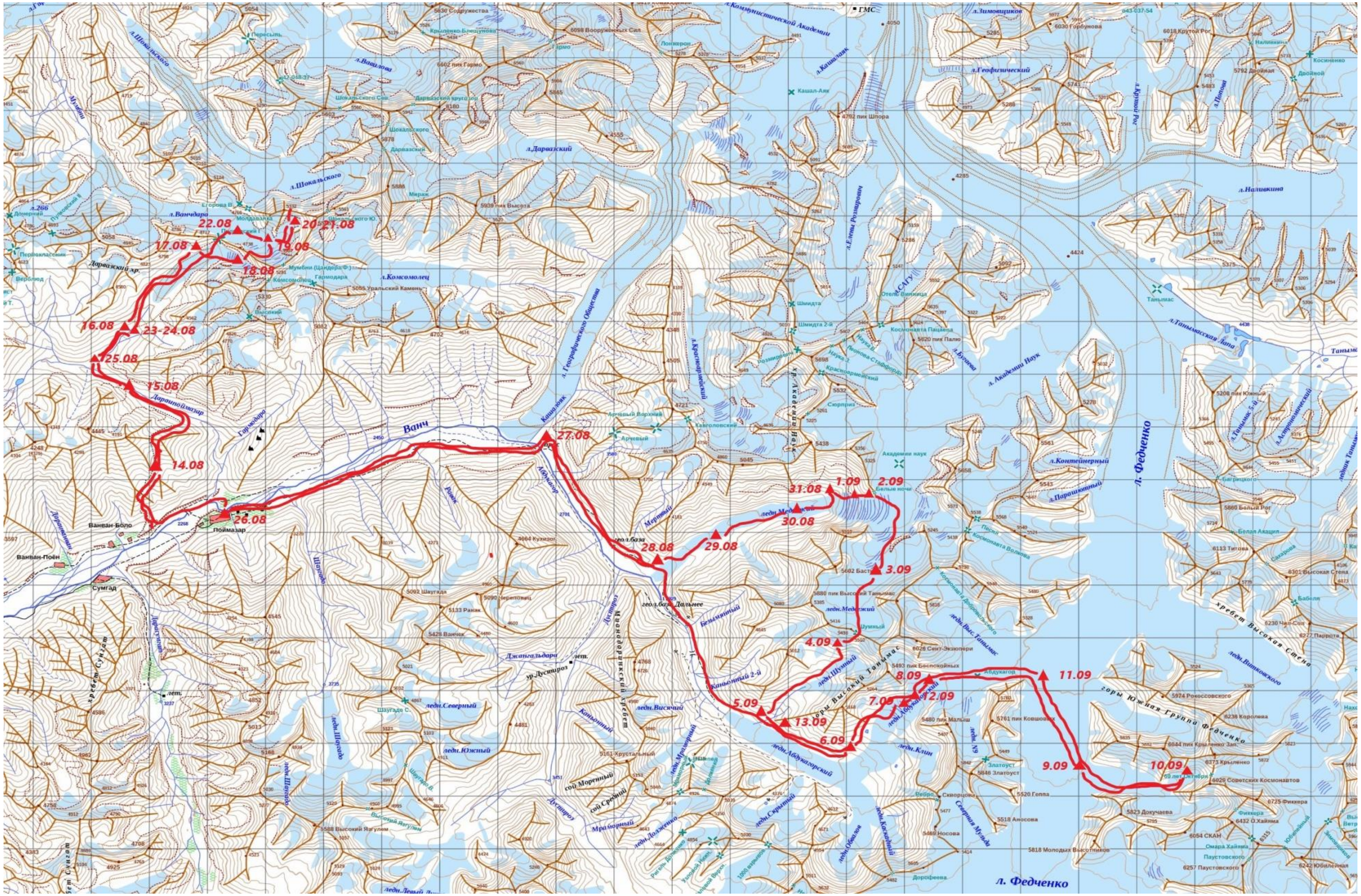
Группа перед выездом из Москвы застраховалась в страховой компании «Ресо-гарантия» на 30 000 $, каждый.

2.7 Заявленный и пройденный маршрут

Заявленный маршрут:
г. Душанбе – киш. Поймазар – дол. Дараипоймазар – пер. п/п (2Б-3А,4700) – лед. Ванчдара – пер. п/п (3А,5200) – лед. Шокальского – пер. Шокальского Юж. (3Б,5500) – лед. Комсомолец – лед. РГО – лед. Медвежий – пер. Белые ночи (3Б,4850) – пер. Добровольского (3А,5570) – лед. Выс.Танымас – пер. Абдукагор (2А,5080) – лед. Абдукагор (рад.) – лед. Федченко – пер.60 лет Октября + п. Фикера (траверс 3Б,6720) – лед. Витковского – пер. Юбилейный (3А,6000) – лед. Грум-Гржимайло – пер. Ленинский (3Б,6200) – лед.Хабарвив-Хац - пер. Шипка (3А, 5400) - лед. Язгулемский – дол. Язгулемдара – киш. Рошорв – г.Душанбе

Пройденный маршрут:
г. Душанбе – киш. Поймазар – дол. Дараипоймазар – пер. Пулковский верхний (3А, 4738, п/п) - лед. Ванчдара – пер. Антуфьева (рад. 2Б, 5200, п/п) – лед. Ванчдара – пер. Пулковский-I (2Б по состоянию на момент прохождения, 4530) – дол. Дараипоймазар – киш. Поймазар – дол. Ванч – дол. Абдукагор – лед.Медвежий – пер. Белые ночи (3Б, 4850) – лед. Медвежий – пер. Шумный (2Б, 5400) – лед. Абдукагор – пер. Абдукагор (2Б по состоянию на момент прохождения, 5080) – лед. Федченко – лед. Снежный – под пер. 60 лет Октября – лед. Федченко – пер. Абдукагор – лед. Абдукагор – дол. Абдукагор – дол. Ванч – киш. Поймазар – г. Душанбе.

3. Схема движения группы на маршруте



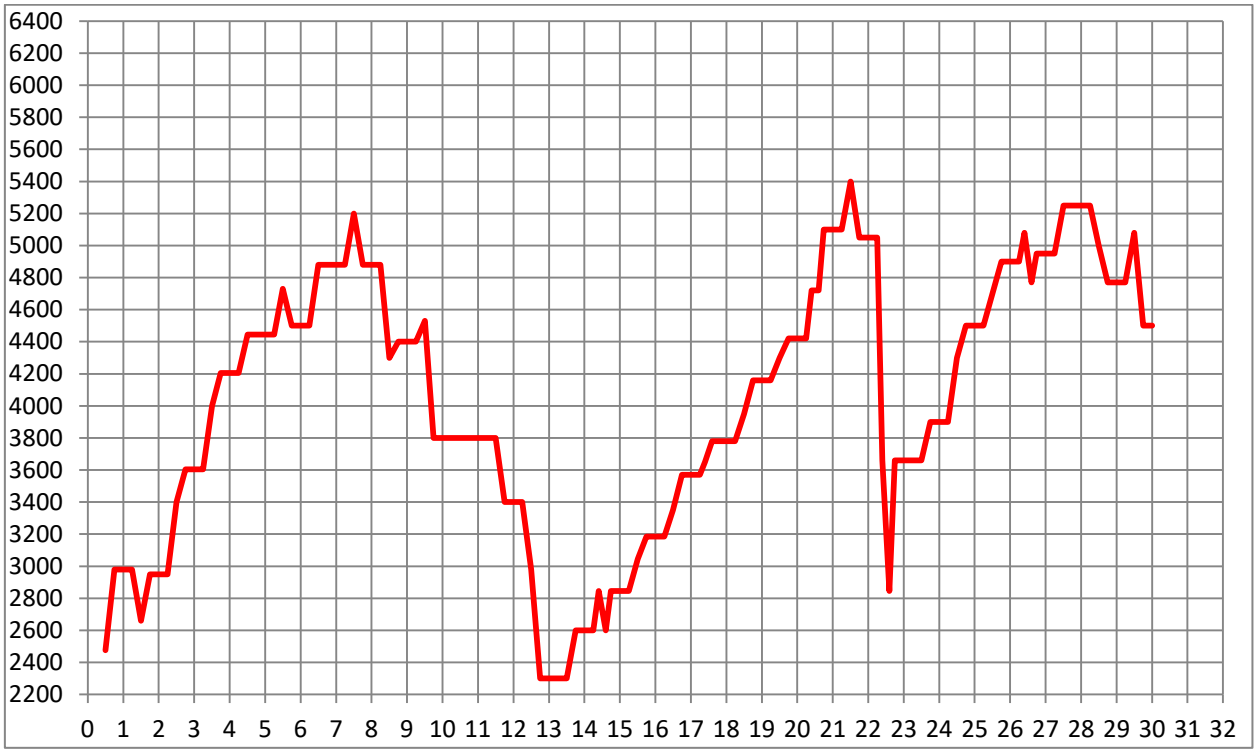
4. График движения

День пути	Дата	Участок пути (от-до)	Про-тяж. км	Ход. время ч/м	Переп. высот м	Определяющие препятствия	Метео-условия
	12.08 2018	г.Москва – г.Душанбе					
	13.08	г.Душанбе – киш. Поймазар					
	14.08	киш. Поймазар – дол. Ванч, начало тропы					
1	14.08	дол. Ванч - летовка	4,0	1.55	+505	тропа	облачно
2	15.08	летовка – дол. Дараипоймазар	7,5	4.30	-320 +300	травянисто-осыпной склон	ясно
3	16.08	дол.Дараипоймазар – под лед. Пулковский	7,0	4.20	+655	травянисто-осыпной склон	утро-ясно день-облачно вечер-облачно
4	17.08	дол.Дараипоймазар – под пер. Пулковский I	8,0	5.35	+600	снежно-осыпные склоны, открытый ледник	утро-пасмурно день-облачно вечер-облачно
5	18.08	из под пер. Пулковский I – под пер. Пулковский верхний	3,0	3.20	+200	закрытый ледник	утро- ясно день- облачно вечер- облачно
6	19.08	пер. Пулковский верхний – лед. Ванчдара	2,5	6.35	+285 -150 +100	скально-осыпной, склон крутизной 40-50 градусов, снежно-ледовый склон до 50 градусов	утро-ясно день- ясно вечер-ясно
7	20.08	лед. Ванчдара – под пер. Антуфьева	2,5	3.15	+360	закрытый ледник	утро-ясно день-ясно вечер-облачно
8	21.08	лед. Ванчдара – пер. Антуфьева – лед. Ванчдара	1,0	3.20	+260	снежно-ледовый склон, 45 гр.	утро-ясно день-ясно вечер-облачно
9	22.08	лед. Ванчдара – под пер. Пулковский I	5,5	4.00	-460	закрытый ледник	утро-ясно день- ясно вечер-ясно
10	23.08	лед. Ванчдара – пер. Пулковский I – дол. Дараипоймазар	9,5	7.10	+80 -800	снежно-ледовый склон крутизной до 90 гр.	утро-ясно день- облачно вечер- облачно
11	24.08	дол. Дараипоймазар	-	0.00			утро-ясно день- облачно вечер- облачно
12	25.08	дол. Дараипоймазар	3,5	1.00	-400	травянисто-осыпной склон	утро-ясно день- облачно вечер- облачно
13	26.08	дол. Дараипоймазар –	12,5	5.35	-800 +300	травянисто-осыпной склон	утро-ясно день-облачно,

		дол. Ванч			-500		вечер-облачно
14	27.08	дол. Ванч – дол. Абдукагор	0,5	2.00		переправа, трос	утро-ясно день-облачно вечер-ясно
15	28.08	дол. Абдукагор – лед. Медвежий	6,6	2.40	+250	тропа	утро-ясно день-облачно вечер-пасмурно
16	29.08	дол. Абдукагор – лед. Медвежий	4,0	3.35	+340	открытый ледник	утро-облачно день-пасмурно вечер-облачно
17	30.08	лед. Медвежий	5,5	6.45	+410	открытый ледник	утро-ясно день-облачно вечер-ясно
18	31.08	лед. Медвежий – под ледопад лед.Медвежий	3,0	4.40	+280	открытый ледник	утро-ясно день-облачно вечер-ясно
19	01.09	лед. Медвежий – ледопад лед. Медвежий	0,8	7.50	+380	сложный ледопад	утро-ясно день-облачно вечер-ясно
20	02.09	ледопад лед. Медвежий	1,5	8.45	+260	сложный ледопад	утро-ясно день-облачно вечер-ясно
21	03.09	ледопад лед. Медвежий – верхнее плато лед. Медвежий	8,0	5.30	+140 +450	рантклюфт ледопада	утро-ясно день-облачно вечер-ясно
22	04.09	верхнее плато лед. Медвежий – пер. Шумный – лед. Шумный	6,5	6.15	+300 -380	снежно-ледовый склон	утро-ясно день-облачно вечер-ясно весь день сильный ветер
23	05.09	лед. Шумный – лед. Абдукагор – лед. Медвежий – дол. Шумный	22,0	9.20	-2200 +800	осыпные склоны	утро- ясно день-облачно вечер-облачно
24	06.09	дол. Шумный – лед. Абдукагор	4,5	2.30	+235	травянисто-осыпной склон	утро-ясно день-облачно вечер-ясно
25	07.09	лед. Абдукагор – ледопад лед. Абдукагор	4,5	7.40	+545	ледопад средней сложности	утро-ясно день-облачно вечер-облачно,
26	08.09	ледопад лед. Абдукагор	2,5	6.20	+330	ледопад средней сложности стенки	утро-ясно день-облачно вечер-облачно
27	09.09	лед. Абдукагор – пер. Абдукагор – лед. Федченко	12,0	6.10	+200 -310 +180	закрытый ледник	утро-ясно день-облачно вечер-облачно
28	10.09	лед. Федченко – под пер. 60 лет Октября	6,0	4.00	+300	закрытый ледник	утро-ясно день-облачно вечер-пасмурно
29	11.09	из под пер. 60 лет Октября – лед. Федченко	12,0	4.45	-400	закрытый ледник	утро-пасмурно, день-пасмурно вечер-пасмурно временами снег
30	12.09	лед. Федченко – пер. Абдукагор –	6,5	6.30	+300 -580	закрытый ледник	утро-пасмурно, день-пасмурно вечер-пасмурно

		лед. Абдукагор					временами снег
31	13.09	лед. Абдукагор – дол. Шумный	12,5	6.20	-880	открытый ледник	утро-пасмурно, день-пасмурно вечер-пасмурно временами дождь
32	14.09	дол. Шумный – дол. Ванч – киш. Поймазар	15,0	5.50	-1000	травянисто-осыпные склоны	утро-пасмурно, день-пасмурно вечер-пасмурно, дождь
	15.09	киш. Поймазар – г. Душанбе					
		ИТОГО:	200,4	км			
		В зачёт	136,8	км			

5. Высотный график



6. Техническое описание прохождения группой маршрута

Вылетели из Москвы в ночь с 11.08.18 на 12.08.18. Прилетев утром в Душанбе, расположились в гостинице Вахш. День ушёл на закупку продуктов, упаковку. Вечером сформировали заброску, распределили снаряжение. Оперативно сработала принимающая сторона. По копиям паспортов подготовили полный пакет документов необходимый для посещения ГБАО, что сделало возможным в понедельник 13.08.18 г. с утра выехать в район прохождения маршрута. Ранее заказанный транспорт подошёл к гостинице в 6.00, в 7.30 выехали. Переезд прошёл без происшествий. Около 22.00 остановились на травянистой поляне перед кишлаком Сумгат. Далее наши джипы вброд через реку Дарасумгат пройти не могли. Между кишлаками Сумгат и Поймазар, нашей конечной точкой переезда, расстояние около 5 км. Переночевав в палатках, с утра созвонились с хозяином ГАЗ-66 из кишлака Поймазар, который через час нас забрал и доставил к началу тропы ведущей к летовке расположенной на правом склоне долины Ванч. В кишлаке Поймазар нас встретил представитель национального парка, с которым прошли продолжительные переговоры по оплате нашего нахождения в нём. Заброску оставили у хозяина ГАЗ-66.

14.08.2018		**День 1**
облачно		
долина Ванч – летовка		
4,0 км	**+505м**	**1 час 55 минут**

В 10.10 выгружаемся у начала тропы нашего маршрута. Перед выходом решаем устроить завтрак. Здесь протекает ручей. Собираемся и в 11.20 выходим. Тропа круто набирает высоту и траверсом вправо по ходу, по травянистому склону, выводит к летовке. Ходовое время 1 час 55 минут. По пути движения воды нет. Останавливаемся в 14.20 немного выше летовки, обедаем и здесь же устраиваемся на ночлег. Дальнейшее движение рациональней начинать с утра.

6.1 Перевал Пулковский верхний: первопрохождение
категория трудности - 3А, ск-лд
высота - 4738 метров , GPS 4738 метров
координаты перевала – N38° 44.732' E71° 58.643'

Перевал Пулковский верхний расположен в Дарвазском хребте, соединяет долину Дараипоймазар с долиной Ванчдара, ведёт с ледника Пулковский на ледник Ванчдара. Ориентация перевала юго-запад – северо-восток. Определяющая сторона юго-западная. Прохождение перевала совершено впервые.

15.08.2018		**День 2**
ясно		
летовка – дол. Дараипоймазар		
7,5 км	**-320, +300м**	**4 часа 30 минут**

Выход в 8.00. Начало пути проходит по тропе, ведущей по широкой травянистой полке в сторону долины Дараипоймазар. В конце полки спускаемся наискось влево, в ложбину, поросшую колючим кустарником. Здесь тропа теряется. Движемся через колючие кустарники к дальнему нижнему краю, где приближаемся к реке Дараипоймазар. От этого места по травянистому гребню круто уходим вверх на 150-200 метров (ф.№ 6-1), пересекаем пологую поляну и спускаемся к реке по осыпному склону. Этот манёвр

осуществляем для обхода прижима. Ходовое время 2 часа 50 минут. На всём пути от коша вода отсутствует. Здесь обеденный привал.

Фото № 6-1. Выход от коша в долину Дараипоймазар.

Продолжаем движение вверх по долине Дараипоймазар правым берегом по травянисто-осыпным склонам. Местами встречаются поляны с ивовым кустарником, где можно расположиться на ночлег. Останавливаемся на ночлег в 18.30. Ходовое время с места обеденного отдыха 1 час 40 минут.

16.08.2018		**День 3**
утром ясно, днём облачно		
дол. Дараипоймазар – под лед. Пулковский		
7,0 км	**+655м**	**4 часа 20 минут**

Выход в 8.00. Ясно, тихо. Продолжаем движение правым, осыпным, склоном долины Дараипоймазар. Через 2 часа ходового времени выходим к месту переправы через реку Дараипоймазар, чуть выше слияния с рекой Пулковкой. Осуществляем переправу вброд. На другом берегу останавливаемся для просушки, здесь же и обедаем.

После обеда продолжаем движение вверх левым, травянистым склоном долины реки Пулковки. Через 2 часа 20 минут ходового времени выходим под конечные морены ледника Пулковский. Останавливаемся на ночлег в 18.20. Облачно, тихо.

17.08.2018		**День 4**
утром пасмурно, днём облачно		
дол. Дараипоймазар – под пер. Пулковский		
8,0 км	**+600м**	**5 часа 35 минут**

Выход в 7.00. Пасмурно, ветер умеренный. Начинаем подъём вдоль границы конечной морены и травянистого правого склона. Поднявшись на правобережную морену, ходовое время 1 час 10 минут, двигаемся вверх, придерживаясь правого склона. Отсюда просматривается перевал Пулковский I, который является для нас ориентиром и перевал Пулковский верхний (ф.№ 6-2). В средней части ледника выходим на открытый ледник Пулковский, но вскоре возвращаемся на осыпной склон. При подходе к перевалу Пулковский идём по заснеженному карману правобережной морены. Остановились на ночлег 18.30. Облачно, тихо. Ходовое время от языка конечной морены 5 часов 35 минут.

Фото № 6-2. Вид с правобережной морены ледника Пулковский на перевалы Пулковский I и Пулковский верхний.

18.08.2018	**День 5**	
облачно		
из под пер. Пулковский I - под пер. Пулковский верхний		
3,0 км	**+200м**	**3 часа 20 минут**

Выход в 7.10. Облачно. С места ночлега выходим на ледник Пулковский через разрывы правого борта. Здесь ледник открытый. Выходим на его середину, где ледник кажется нам ровнее. Постепенно трещины нас прижимают к левому борту. Крутизна увеличивается, одеваем кошки. Трещины расширяются и количество их увеличивается, приходится делать разведки для определения мест прохода. Появляются снежные мосты, связываемся. Дальнейшее движение связками через ледопад с предварительной разведкой. Поравнявшись с нашим перевалом, ищем проход в ледопаде к правому борту (ф.№ 6-3). В двух местах закрепляем, на ледобурах, перила. Выходим к правому борту ледника Пулковский под склон перевала Пулковский верхний в 13.00. Ходовое время от перевала Пулковский I 3 часа 20 минут.

Принимаем решение остановиться на ночлег, произвести обработку склона и с утра следующего дня подняться на перевал.

Фото № 6-3. Вид на верховья ледника Пулковский с его правобережной морены.

После обеда связка из трёх человек вышла к перевальному склону для его обработки и поднялась к бергшрунду, где организовала первую страховочную станцию. Далее вешаем перила, которые закрепляем на скальных выступах и скальных крючьях (ф.№ 6-4). Первые перила 2х50 метров вешаем по скальному гребню левее (по ходу) кулуара. Выше кулуар раздваивается, идём (по ходу) левым, где с вечера успеваем повесить ещё одну веревку. В верхнем кулуаре придерживаемся правых скал. По кулуару регулярно, что-то скатывается.

Фото № 6-4. Вид на перевал Пулковский верхний с ледника Пулковский.

19.08.2018		День 6
ясно		
Лед. Пулковский - пер. Пулковский верхний – лед. Ванчдара		
2,5 км	+285,-150,+100м	6 часа 35 минут

Выход в 8.00. Поднимаемся по навешенным перилам с вечера и продолжаем подъём по перилам. Двигаемся по скалам правого борта кулуара (ф.№ 6-5). Всего на перевальном склоне повесили 6х50 метров перил. Последние метры выхода на седловину перевала проходим без страховки. На перевал группа вышла в 13.00. Обедаем, просматриваем спусковой склон.

Фото № 6-5. Средняя часть перевального взлёта перевала Пулковский верхний. Вид со стороны ледника Пулковский.

Фото № 6-6. Седловина перевала Пулковский верхний. Вид на спусковой склон к леднику Ванчдара.

Седловина перевала Пулковский верхний представляет собой скально-снежный гребень. Можно поставить палатки, есть вода. Тур сложили на скалах гребня. С седловины перевала хорошо просматриваются верховья ледника Ванчдара и место расположения, планируемого для прохода, перевала Антуфьева на северо-востоке (ф.№ 6-7).

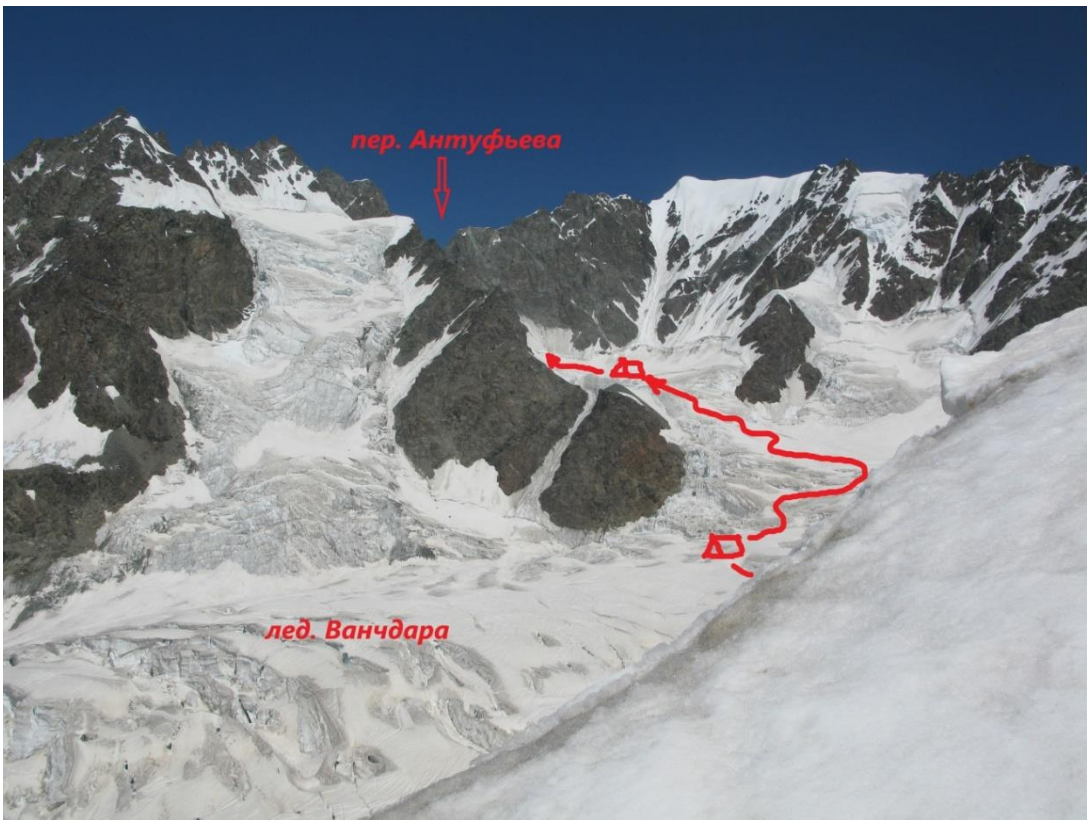


Фото № 6-7. Вид с перевала Пулковский верхний на верховья ледника Ванчдара и перевал Антуфьева.

Фото № 6-8. Вид на перевал Пулковский верхний с ледника Ванчдара.

Спуск с седловины перевала организовываем с западной части перевального гребня (ф.№ 6-6). Закрепляем перила на ледобурах. Спуск по снежно-ледовому склону крутизной около 45-50 градусов, 80 метров, где выходим на широкую снежную полку. Можно продолжать спуск с неё на ледник Ванчдара, для этого придётся повесить ещё около 100 метров перил. По имеющимся у нас фотоматериалам спуск со снежной полки справа технической сложности не представляет. Идём на право, где без проблем выходим на ледник Ванчдара (ф.№ 6-8).

Связками продолжаем движение по закрытому леднику Ванчдара к его правому борту, где останавливаемся на ночлег в 19.00. Ясно, тихо. Ходовое время спуска с перевала до места ночлега 2 часа 35 минут.

Расклад времени на прохождение перевала Пулковский верхний:

1. Подъём по долине Дараипоймазар до долины ледника Пулковский - 6 часов 30 минут
2. Подъём от долины Дараипоймазар под перевал Пулковский верхний - 11 часов 15 минут
3. Подъём с ледника Пулковский до седловины перевала Пулковский верхний - 5 часов 00 минут
4. Спуск с перевала Пулковский верхний до ледника Ванчдара - 2 часа 35 минут

Полное время подъёма на перевал - 22 часа 45 минут
Полное время спуска с перевала - 2 часа 35 минут
Полное время прохождения перевала - 25 часов 20 минут
Протяжённость участка - 31 км

Выводы и рекомендации:

Перевал Пулковский верхний технически сложный перевал. Южная сторона перевала скально-ледовая, северная снежно-ледовая. При его прохождение приходится проходить ледопад ледника Пулковский средней сложности. Перевал соответствует категории трудности 3А. Является альтернативным путём перевалу Пулковский I, но технически более сложным. Соединяет верховья ледника Пулковский с верховьями ледника Ванчдара.

6.2 Перевал Антуфьева: первовосхождение (радиально)
категория трудности - 2Б, сн-лд (не определяющая сторона)
высота - 5200 метров

Перевал Антуфьева расположен в северном отроге Дарвазского хребта, ведёт с ледника Ванчдара на ледник Шокальского, между вершинами с запада 5332 метров и востока 5595 метров. Ориентация перевала юг – север. Определяющая сторона северная. Прохождение перевала совершено радиально впервые.

20.08.2018		**День 7**
ясно		
лед. Ванчдара – под пер. Антуфьева		
2,5 км	**+360м**	**3 часа 15 минут**

Выход 7.15. Ясно, тихо. Связываемся, обходя трещины, выходим на середину ледника и поднимаемся на верхнее плато ледника Ванчдара под перевал Антуфьева (ф.№ 6-7, 6-9). Остановились в 11.00. Ходовое время 3 часа 15 минут.

Фото № 6-9. Подход группы к перевалу Антуфьева по леднику Ванчдара.

Федоров Константин почувствовал недомогание, боль в желудке, поднялась температура до 38 градусов. В предыдущие дни он чувствовал слабость, было похоже на горную болезнь. Рассчитывали, что разойдется, с темпом не усердствовали. В срочном порядке связываемся с врачом в Москве, объясняем ситуацию. Получаем рекомендацию об эвакуации больного. Сразу ставим в известность местную фирму ведущей наше сопровождение и связываемся со страховой компанией. Через два часа получаем подтверждение из страховой о готовности оплатить вертолёт для эвакуации. Местные кураторы высказались о готовности завтра с утра вылет вертолёта, но нужно спуститься на высоту 4500 метров. Мы в данный момент находимся на высоте 4900 метров.

21.08.2018		**День 8**
ясно		
лед. Ванчдара – пер. Антуфьева – лед. Ванчдара		
1,0 км	**+260м**	**3 часа 20 минут**

С утра трое сопровождающих и больной спускаются вниз до высоты 4500 метров для эвакуации его в медицинское учреждение. Двое остаются в лагере для связи. Одна связка, Кохтарев Ю. и Мартынов В., поднимаются для разведки на седловину планируемого к прохождению перевала Антуфьева.

Подъём в связке до бергшрунда. Выше вешаем перила 4х50 метров. Станции на ледобурах. Последние метры без страховки. Время подъёма на перевал 2 часа. (ф.№ 6-10).

Седловина перевала Антуфьева представляет узкую скально-снежную седловину (Ф.№ 6-11). Мест для палаток нет. Вода из снега. С перевала хорошо просматривается на востоке перевал Дарвазский и верховья ледника Шокальского(ф.№ 6-12). Тур сложили по центру седловины.

Фото № 6-10. Путь подъёма на перевал Антуфьева с ледника Ванчдара.

Фото № 6-11. Седловина перевала Антуфьева.

Фото № 6-12. Вид с перевала Антуфьева на перевал Дарвазский и верховья ледника Шокальского.

Спуск с перевала Антуфьева осуществляем по пути подъёма. Для сбрасывания верёвок используем ледовый самовыкрут. Время спуска 1 час 20 минут.

После обеда выясняется, что вертолёт из-за погоды вылететь не может. Группа, спустившаяся вниз для эвакуации больного, возвращается к месту ночлега.

22.08.2018		**День 9**
облачно		
лед. Ванчдара – под пер. Пулковский I		
5,5 км	**+460м**	**4 часа 00 минут**

С утра звонок из страховой компании, что для эвакуации больного, необходимо спуститься до высоты 4000 метров. Созваниваемся с местными кураторами, и они подтверждают это требование. Обсуждаем сложившуюся ситуацию. Спуститься до 4000 метров, по леднику Ванчдара с больным у нас возможности нет, из-за большой разорванности ледника. Принимаем решение пройти запасным вариантом через перевал Пулковский I и спуститься в долину под ледник Пулковский, где сможет совершить посадку вертолёт.

Собираем лагерь и выдвигаемся вниз по леднику Ванчдара, сопровождая больного. Двигаемся связками по центру закрытого ледника. С появлением больших разломов прижимаемся к правому борту, а выйдя к серии широких трещин, через разломы пересекаем ледник к левому борту под перевал Пулковский I (ф.№ 6-13). Здесь располагаемся на ночлег в 17.00. Ходовое время 4 часа. По пути движения больной часто садился на отдых.

С вечера, передовая связка обработала перевальный взлёт, навесив перила до седловины перевала (ф.№ 6-14). При подъёме участник использовал ледовый инструмент.

Фото № 6-13. Вид на перевал Пулковский I с верховьев ледника Ванчдара.

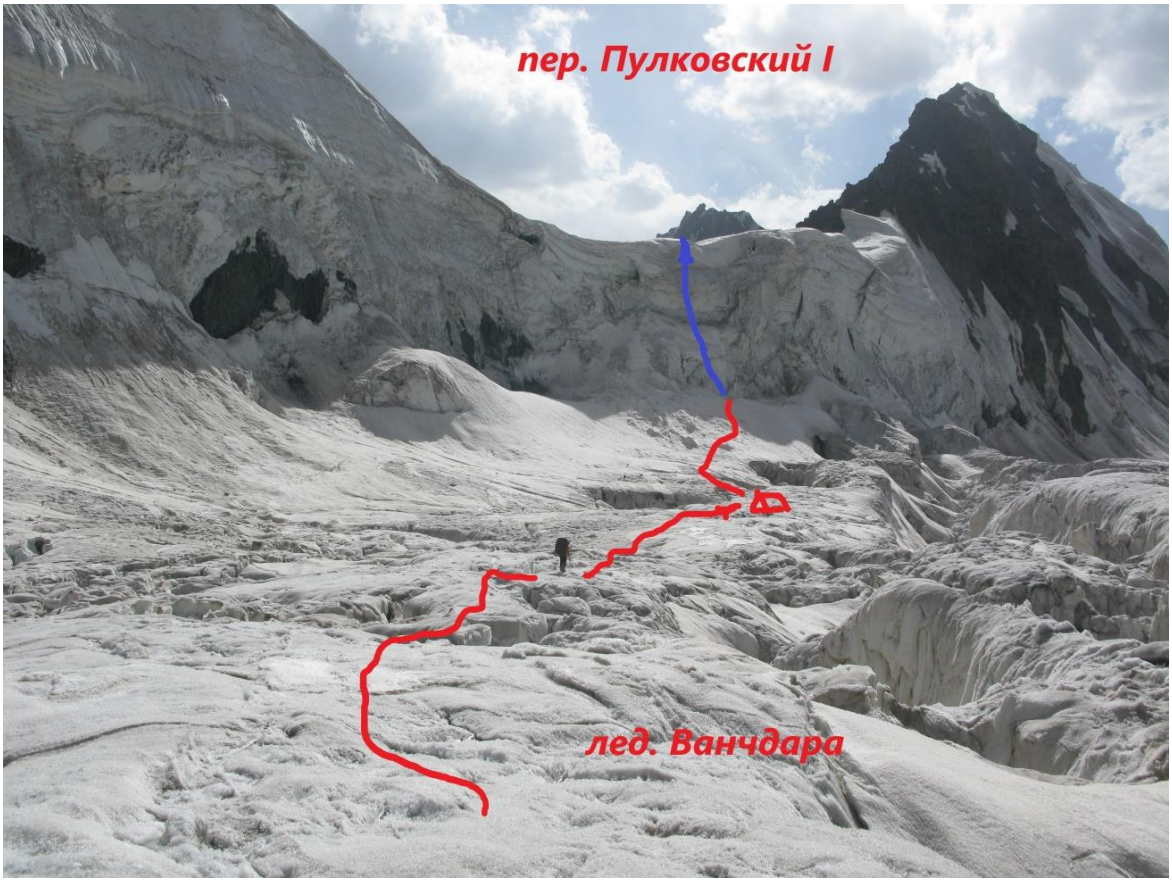


Фото № 6-14. Подход к перевальному взлёту перевала Пулковский I с ледника Ванчдара.

Расклад времени на прохождение перевала Антуфьева (радиально):

1. Подъём по леднику Ванчдара под перевал Антуфьева - 3 часа 15 минут
2. Подъём с верхнего плато ледника Ванчдара на седловину перевала Антуфьева - 2 часа 00 минут
3. Спуск с перевала Антуфьева на верхнее плато ледника Ванчдара - 1 час 20 минут
4. Спуск из под перевала Антуфьева по леднику Ванчдара под перевал Пулковский I - 4 часа 00 минут

Полное время подъёма на перевал - 5 часов 15 минут
Полное время спуска с перевала - 5 часов 20 минут
Полное время прохождения перевала - 10 часов 35 минут
Протяжённость участка - 9,5 км

Выводы и рекомендации:

Перевал Антуфьева, назван в честь известного туриста Московской области. Седловина перевала ярко выраженная. Сложность подъёма на седловину перевала с ледника Ванчдара составляет 2Б, но определяющая сторона с ледника Шокальского. Перевальный взлёт с его стороны представляет снежно-ледовый склон продолжительностью около 600 метров и крутизной 40-50 градусов, что в совокупности составит категорию трудности 3А.

23.08.2018		**День 10**
облачно		
лед. Ванчдара –пер. Пулковский I – под лед. Пулковский		
9,5 км	**+80, -800м**	**7 часов 10 минут**

6.3 Перевал Пулковский I: категория трудности - 1Б, сн-лд-ос
по факту прохождения категория трудности - 2Б
высота - 4400 метров, GPS 4530 метров
координаты перевала - N38° 44.982' E71° 58.070'

Перевал Пулковский I расположен в Дарвазском хребте, ведёт с ледника Ванчдара на ледник Пулковский, долина Дараипоймазар. Ориентация перевала северо-восток – юго-запад. Определяющая сторона северо-восточная с ледника Ванчдара.

Выход в 8.00. Связками подходим под перевальный взлёт и по закреплённым перилам с вечера поднимаемся на седловину перевала. Высота подъёма около 50 метров. Нижняя часть 15 метров крутизной до 45 градусов, верхняя около 30 метров практически вертикальная, с не большим участком отрицательного уклона (ф.№ 6-15). Рюкзаки, вытаскиваем отдельно, только один участник решился подняться с рюкзаком. На перевале в 11.00.

Седловина перевала Пулковский I представляет собой снежно-осыпной гребень с выходами скал. Здесь достаточно места для постановки палаток. Вода из снега. Тур расположен на скалах с северной стороны. С седловины перевала на северо-востоке хорошо просматриваются перевал Егорова и Молдаванка (ф. № 6-16).

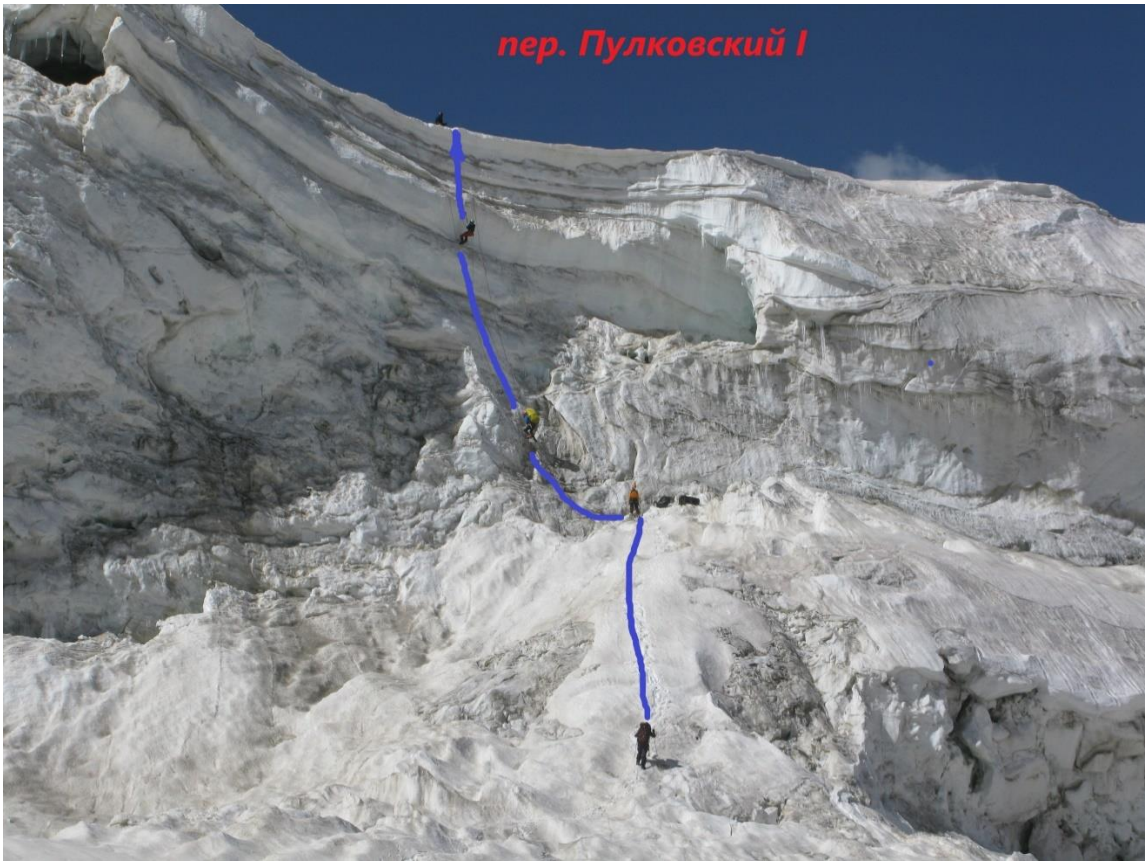


Фото № 6-15. Подъём группы на седловину перевала Пулковский I с ледника Ванчдара.

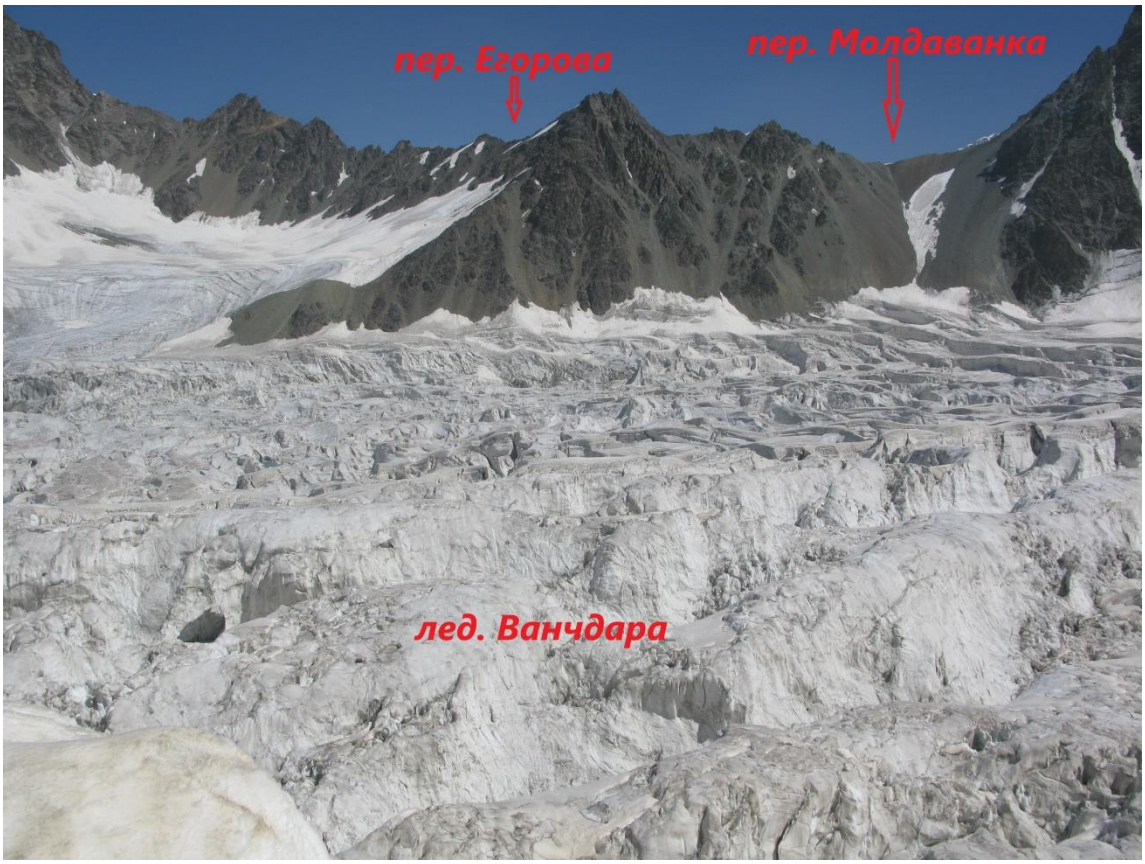


Фото № 6-16. Вид на перевалы Егорова и Молдаванка с перевала Пулковский I.

Спускаемся с перевала по осыпному склону крутизной 20-25 градусов, протяжённостью 250 метров на правобережную морену. Через разрывы правого борта ледника Пулковский выходим на его середину. Ледник открытый, трещин мало (ф.№ 6-17). В нижней его части, снова выходим на правобережную морену, прижимаемся к правому склону и по травянистому склону спускаемся под конечную морену Высота 3800 метров. Находим место для возможной посадки вертолёта и останавливаемся на ночлег в 17.00. Ходовое время 3 часа 10 минут.

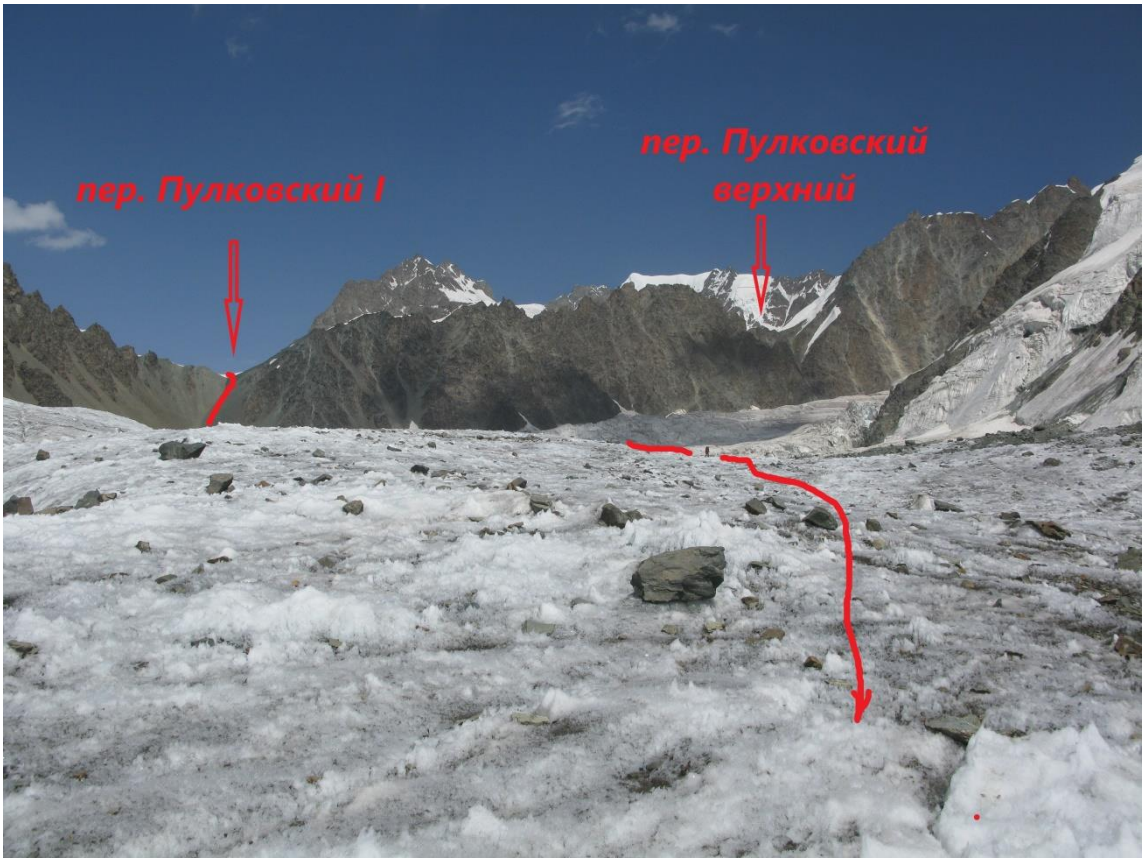


Фото № 6-17. Путь спуска группы с перевала Пулковский I в сторону долины Дараипоймазар.

Связываемся с координаторами, сообщаем место нашего нахождения, высоту и координаты по GPS. Обещают, завтра с утра будет вертолёт для эвакуации больного. Состояние больного не лучше, ни хуже. Температура, боли в желудке.

24.08.2018		**День 11**
облачно		
под лед. Пулковский		
0,0 км		**0 часов 00 минут**

К 8.00 подготовили больного к отправки. Координаторы обещают, что через два часа вертолёт будет. Ждём до обеда, звоним. Обещают, к вечеру ссылаясь на поломку. Вечером отвечают, что ремонтируется. Перенос на завтра.

25.08.2018		**День 12**
облачно		
лед. Пулковский – дол. Дараипоймазар		
3,5 км	**-400 м**	**1 часов 00 минут**

Снова идут обещания, ссылаясь на неисправность. К вечеру принимаем решение спускаться самостоятельно. Предупреждаем куратора.

Выход в 17.00. Правым травянистым склоном спускаемся к реке Дараипоймазар. Останавливаемся на левом берегу для ночлега в 18.30. С утра планируем переправу на правый берег реки. Ходовое время 1 час. Облачно, тихо.

PS. Вечером, нам из Москвы сообщили, что наши местные кураторы вывозили два дня своих клиентов из МАЛ, расположенного на леднике Москвина. Информация об этом была на РИСКе.

26.08.2018		**День 13**
облачно		
дол. Дараипоймазар – дол. Ванч		
12,5 км	**-800,+300,-500 м**	**7 часов 35 минут**

С вертолётом не ясно. Выходим в 7.00. Переправляемся через реку Дараипоймазар вброд и правым травянисто-осыпным склоном спускаемся к летовке, расположенной на правом склоне долины Ванч. При подходе к ней в долине появился вертолёт. Нас не видит. Связываемся с кураторами и договариваемся о встрече в районе летовки. Отправляем больного Фёдорова Константина, также выразил желание улететь Лехтман Давид и Кохтарев Юра.

Нас пятеро. Спускаемся в кишлак Поймазар за заброской, где останавливаемся на ночлег. Ходовое время 7 часов 35 минут. Облачно, тихо.

Расклад времени на прохождение перевала Пулковский I:

1. Подъём с ледника Ванчдара на перевал Пулковский I - 4 часа 00 минут
2. Спуск с перевала Пулковский I под конечные морены ледника Пулковский - 3 часа 10 минут
3. Спуск от конечной морены ледника Пулковский до реки Дараипоймазар - 1 час 00 минут
4. Спуск по долине Дараипоймазар до кишлака Поймазар - 7 часа 35 минут

Полное время подъёма на перевал - 4 часа 00 минут
Полное время спуска с перевала - 11 часов 45 минут
Полное время прохождения перевала - 15 часов 45 минут
Протяжённость участка - 25,5 км

Выводы и рекомендации:

Перевал Пулковский I с подвижкой ледника Ванчдара в 2016 году сильно усложнился. Две группы одна в 2016 году, а другая в 2017 году в маршрутах шестой категории отказались от его прохождения. В нашем случае на подъём взлёт представлял 30 метровую вертикальную стену, подход к нему проходил через серьёзные разломы. На момент прохождения перевала категория трудности соответствовала 2Б. Ледник Ванчдара в сравнение с фотографиями двух предыдущих групп начинает сглаживаться. Вероятно через два – три года прохождение перевала Пулковский I и ледника Ванчдара будут соответствовать категории трудности 1Б-2А.

27.08.2018		**День 14**
облачно		
киш. Поймазар – дол. Абдукагор		
0,5 км	**0 м**	**2 часа 00 минут**

С утра разбираем заброску, упаковываем рюкзаки. В обед нас на ГАЗ-66 подвозят к разрушенному мосту через реку Абдукагор. Выгружаемся и по оставшимся тросам от моста переправляемся на правый берег. Выходим под левобережную морену ледника РГО, где в 16.00 останавливаемся на ночлег.

6.4 Перевал Белые ночи: категория трудности - 3Б, сн-лд-ск
высота - 4850 метров, GPS 4720 метров
координаты перевала - N38° 40.111' E72° 13.784'

Перевал Белые ночи расположен в хребте Академии наук, ведёт из долины Абдукагор через ледник Медвежий на ледник Федченко, между вершинами с севера 5325 метров и юга 5310 метров. Ориентация перевала запад – восток. Перевал односторонний, определяющая сторона западная. Техническая трудность в прохождение сложного ледопада.

28.08.2018		**День 15**
облачно		
дол. Абдукагор – лед. Медвежий		
6,6 км	**+250 м**	**2 часа 40 минут**

Выход в 8.55. Движемся вверх по долине правым склоном, придерживаясь ещё видимой старой дороги. При подходе к леднику Медвежий, тропа пропадает. Идём вдоль ручья по узкой ложбине. Останавливаемся в 12.00 под правобережной мореной среди кустарника. Ходовое время 2 часа. 40 минут.

Ставим палатки, разгружаем рюкзаки и спускаемся вниз за заброской на заключительный участок. Вернувшись, обедаем и заносим её за левобережную морену ледника Медвежий. Вернулись в сумерках.

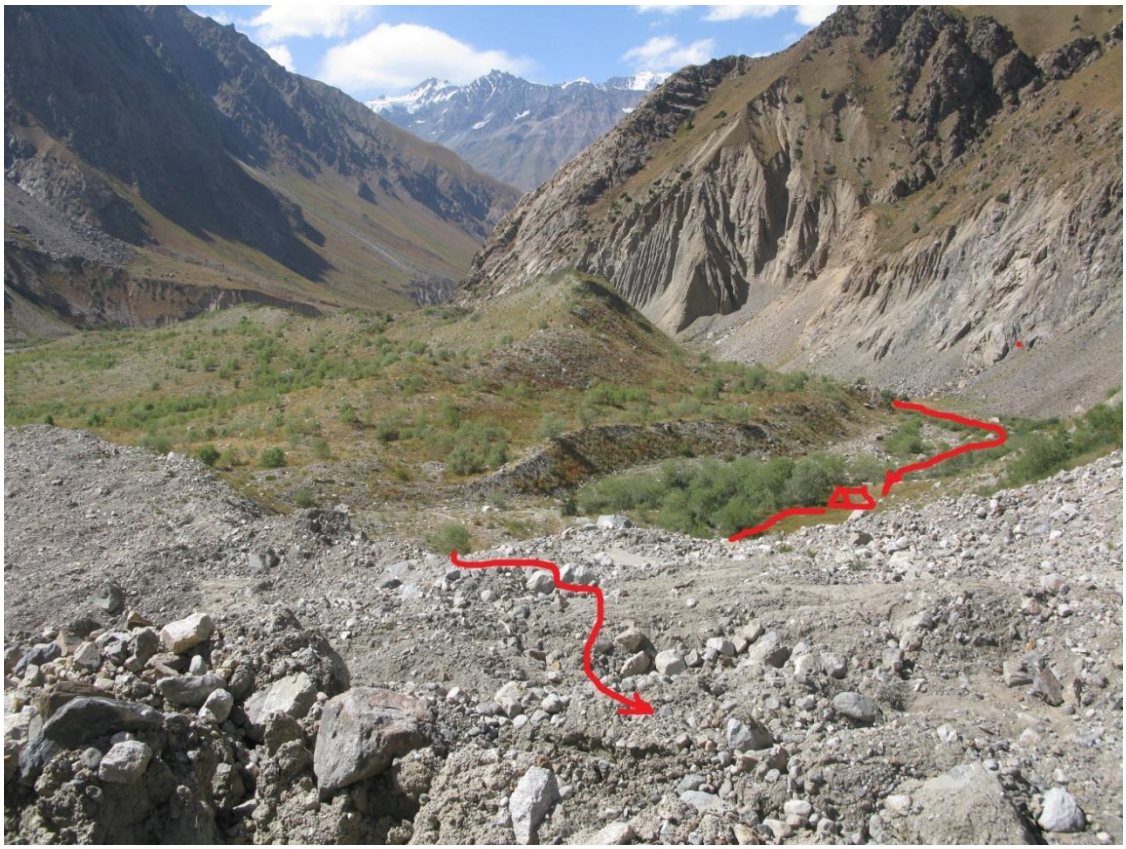


Фото № 51. Выход из долины Абдукагор на ледник Медвежий.

29.08.2018		День 16
облачно		
дол. Абдукагор – по лед. Медвежий		
4,0 км	+340 м	3 часа 35 минут

Выход в 7.45. От места ночёвки по травянисто-осыпному склону поднимаемся на правобережную морену ледника Медвежий. Далее по осыпям выходим к его центру. И продолжаем движение вверх по открытому леднику. Редкие трещины заставляют нас маневрировать на его поверхности. После обеда совершили один переход и остановились. Еще один участник почувствовал недомогание.

30.08.2018		День 17
облачно		
по лед. Медвежий		
5,5 км	+410 м	6 часов 45 минут

Выход в 8.10. Заболевший участник чувствует себя нормально. Продолжаем подъём по центру открытого ледника. Выходим к небольшому перегибу. Здесь разрывы заставляют нас сместиться к левому борту ледника и продолжать подъём по осыпям. Впереди виден ледопад ледника Медвежий (ф.№ 6-19).

Фото № 6-19. Вид на ледопад ледника Медвежий с его нижней части.

Ледник становится ровней, мы выходим на его центральную открытую часть. К обеду выходим на перегиб, где трещины от края до края. Смещаемся к правому борту и идём через хаос льда и камней. Здесь останавливаемся на обед и делаем разведку. Всю вторую половину дня ходим среди трещин с разведками. Местами приходится прыгать через них со страховкой, а рюкзаки переправлять по веревке. Постепенно смещаемся к

центру ледника, где останавливаемся на ночлег в 18.30. Ходовое время 6 часов 45 минут. Ясно, тихо. С вечера делаем продолжительную разведку по выходу из зоны разрывов.

31.08.2018		**День 18**
ясно		
по лед. Медвежий		
3,0 км	**+280 м**	**4 часа 40 минут**

Выход в 7.30. Проходим зону трещин по разведанному с вечера пути. Не обошлось без прыжков через трещины. Выходим по центру ледника к ледопаду. Намечаем путь подъема к скалам правого борта, где проходили наши предшественники. Поднимаемся под нунатак ледопада по центру ледника в обход трещин (ф.№ 6-20). Под нунатаком проходим через ледовый хаос с закреплением перил, 2х50 метров (ф.№ 6-21).

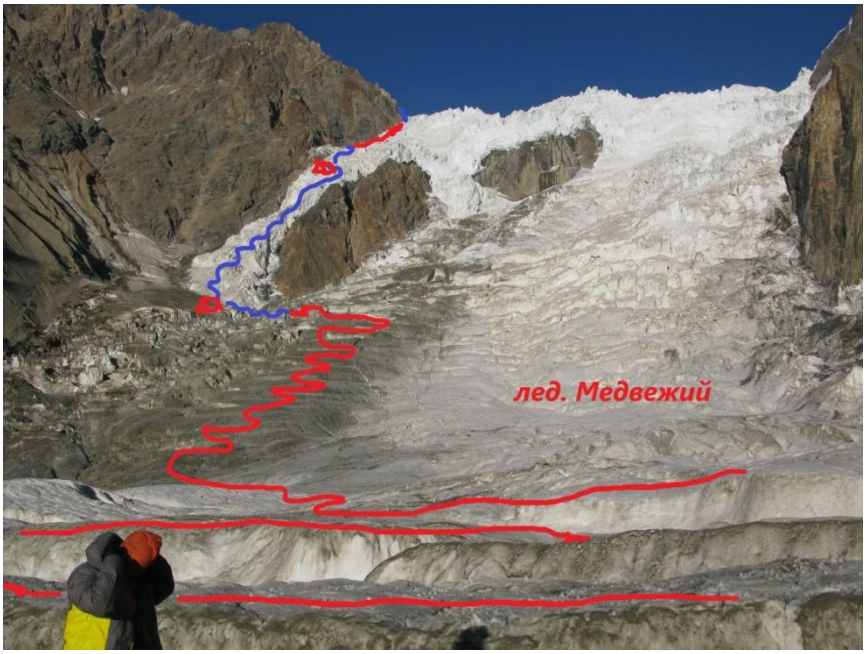


Фото № 6-20. Путь подхода к нунатаку ледника Медвежий.

Фото № 6-21. Путь прохождения ледника под нунатаком.

Здесь на фирновом склоне в 14.30 останавливаемся. Ходовое время 4 часа 40 минут. Принимаем решение дальнейший подъём начинать с утра следующего дня. Разбиваем лагерь, обедаем, присматриваемся к склонам.

По всему фронту от нижнего нунатака до скал левого борта регулярно рушатся сераки. По скалам правого борта, где проходили предшественники, также периодически падают камни. Обращаем внимание на достаточно крутой ледопад, зажатый между нунатаком и скалами правого борта. За всё время нашего наблюдения за этой ветвью ледопада, на нём не произошло ни каких обрушений. К вечеру связка вышла на разведку для осмотра склонов. Из увиденного и услышанного принимаем решение подниматься по правому рукаву ледопада.

01.09.2018		**День 19**
ясно		
в ледопаде лед. Медвежий		
0,8 км	**+380 м**	**7 часов 50 минут**

Выход в 7.30. Ясно, тихо. Начинаем подъём по центру, правой ветви ледопада (ф.№ 6-22). Движение группы по перилам. При подходе к перегибу на уровне верхней части нунатака ледопад становится очень сложным. Постоянно в поисках пути прохода по всей его ширине. В какой-то момент упираемся в сложный разлом. Время 16.30. Принимаем решение остановиться на ночлег и провести разведку. Повесили 8х50 метров перил. Ходовое время 7 часов 50 минут.

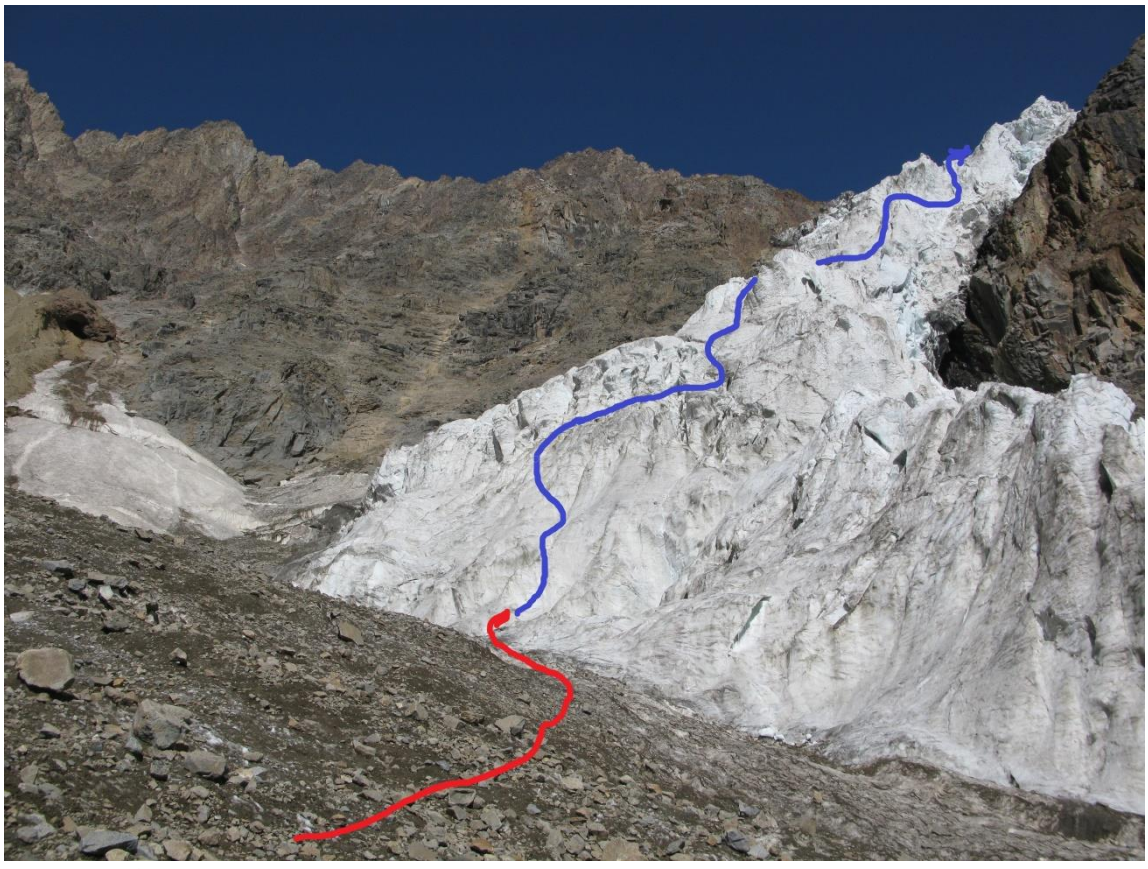


Фото № 6-22. Начало пути по ледопаду ледника Медвежий.

Результат разведки не однозначный. Находимся на перегибе и что за очередной стенкой не видно. Стенки здесь в основном с нависанием. Сам ледник ажурный не расходишься. Оставляем решение этой проблемы на следующий день.

Фото № 6-23. Прохождение ледопада ледника Медвежий.

Фото № 6-24. Прохождение ледопада ледника Медвежий.

02.09.2018		День 20
ясно		
в ледопаде лед. Медвежий		
1,5 км	+260 м	8 часов 45 минут

Выход в 7.30. Ясно, тихо. С полки, на которой находимся подниматься по рантклюфту нет возможности, он забит нависающими блоками льда. Долго обследуем разлом, находим приемлемый вариант. Провешиваем 2х50 метров перил и выходим на более пологую часть ледопада (ф.№ 6-25), с которой выходим к скалам правого борта (ф.№ 6-26).

Фото № 6-25. Работа группы в ледопаде Медвежий.

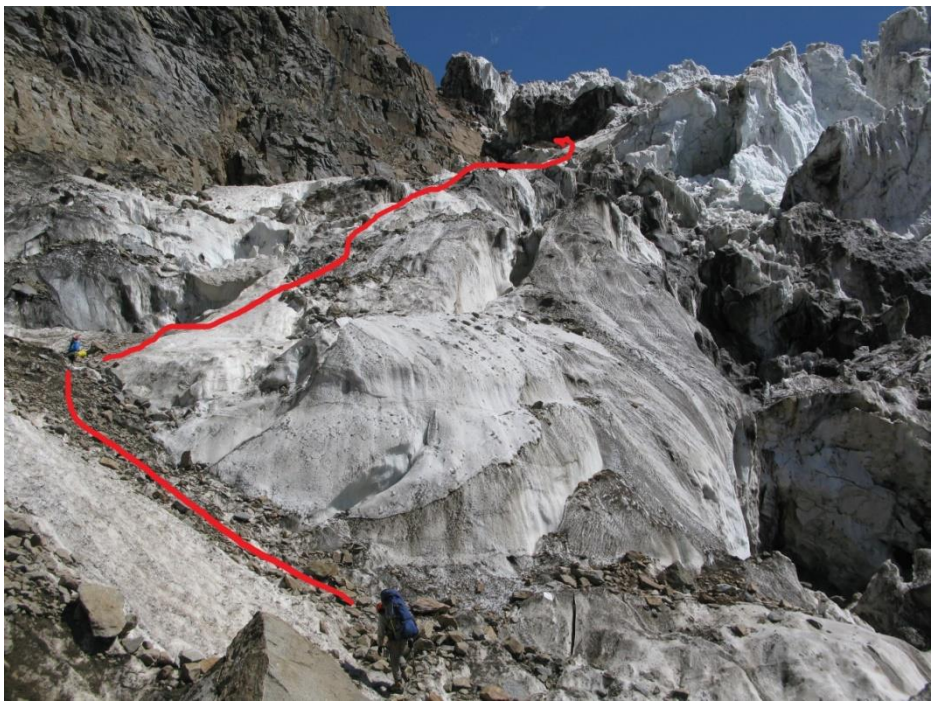


Фото № 6-26. Выход к скалам правого борта ледопада Медвежий.

Правым бортом ледника подходим к прижиму, где вынуждены подниматься на скалы правого борта (ф.№ 6-27). В этом месте через рантклюфт и по скалам вешаем перила 2х50 метров, которые закрепляем на ледобурах и скальных крючьях.

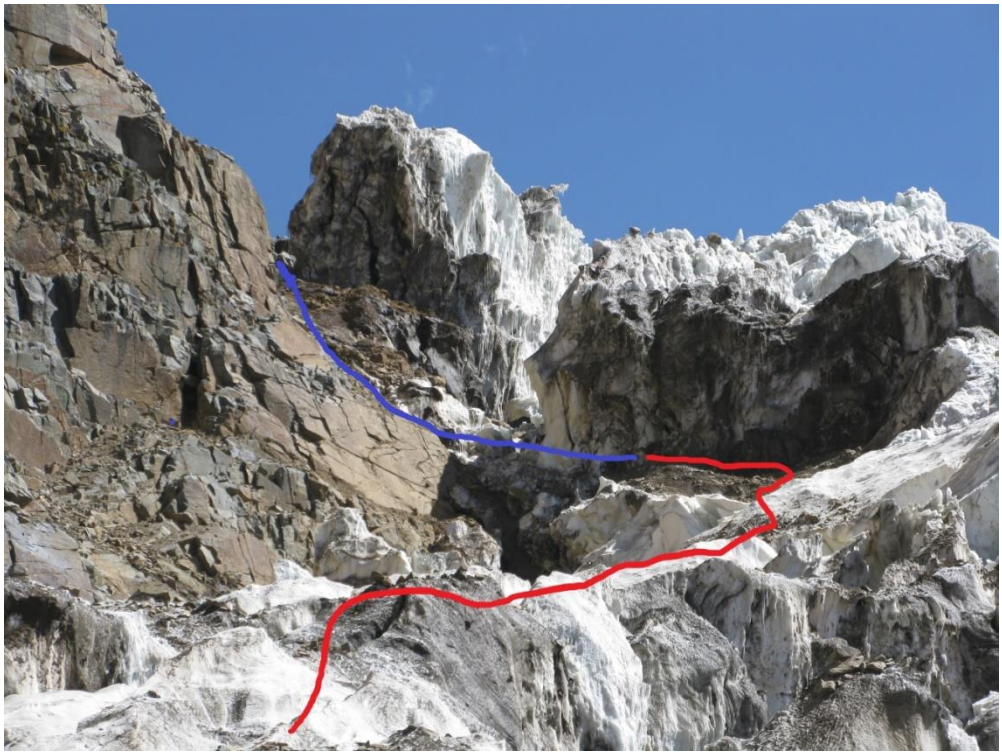


Фото № 6-27. Выход из рантклюфта на скалы.

Выходим на осыпной склон, по которому продолжаем подъём (ф.№ 6-28). Наступают сумерки. В 19.00 останавливаемся на ночлег. Ставим палатку в рантклюфте на ледовой пробке. Выше просматривается седловина, которую мы приняли за седловину перевала, но ошиблись. Ходовое время дневного перехода 8 часов 45 минут.

Фото № 6-28. Продолжение подъёма по правому скально-осыпному склону в обход ледопада.

03.09.2018		День 21
ясно		
ледопад лед. Медвежий – пер. Белые ночи – верхнее плато лед. Медвежий		
8,0 км	+600 м	5 часов 30 минут

Выход в 9.00. Ясно, тихо. По скально-осыпному склону выходим к видимой ранее седловине, но это был очередной перегиб. За ним ледник немного выполаживается. Двигаемся вдоль правого борта, чередуя ледник и скально-осыпной склон. Ещё в одном месте, где ледник сильно разорван и пожат скальным склоном, вешаем перила по скалам 1х50 метров (ф.№ 6-29). Выходим на осыпной склон, который выводит нас на перевал Белые ночи (ф.№ 6-30). Ходовое время 1 час 30 минут. На перевале в 11.10.

Фото № 6-29. Обход ледопада по скалам правого борта.

Фото № 6-30. Подход к перевалу Белые ночи правым скально-осыпным склоном.

Седловина перевала Белые ночи представляет собой стык скально-осыпного ребра правого борта с ледником (ф.№ 6-31). Тура на ребре не нашли. С седловины хорошо просматриваются перевалы Волкова и Добровольского.

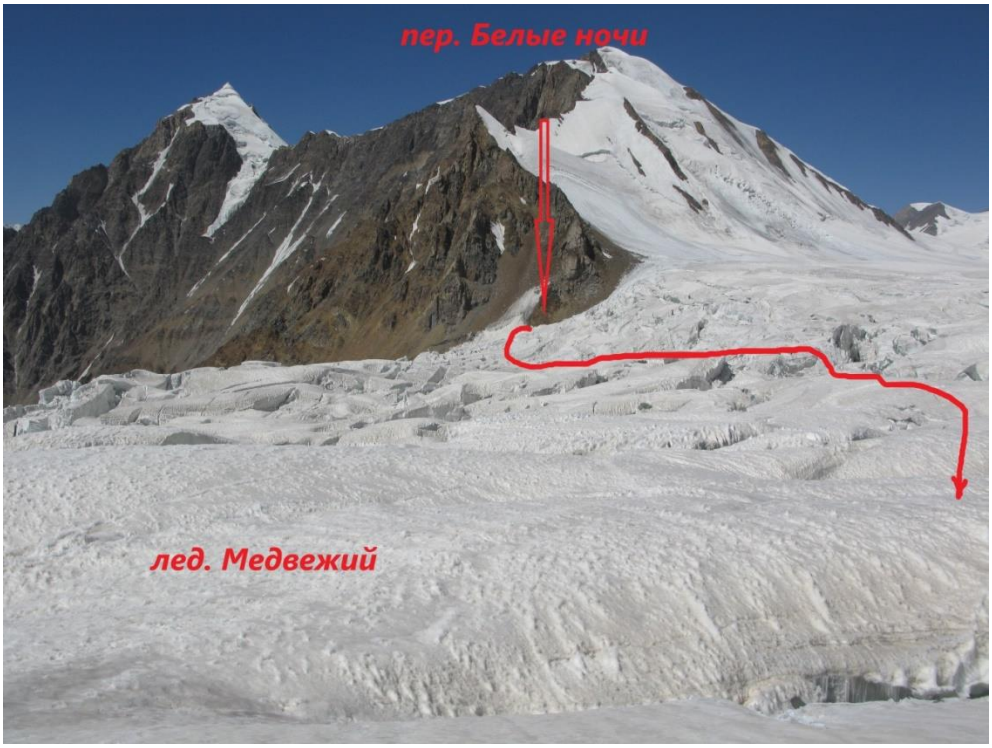


Фото № 6-31. Движение группы с перевала Белые ночи через воронку ледопада Медвежий в направлении перевала Шумный.

С седловины, перевала Белые ночи, движемся в связках через разорванное поле ледника под склон перевала Добровольского (ф.№ 6-32). Здесь останавливаемся на обед. Ходовое время 1 час 30 минут. Ясно, ветер слабый.

Фото № 6-32. Пересечение ледника под склон перевала Добровольского.

Расклад времени на прохождение перевала Белые ночи:

1. Подъём от разрушенного моста до ледника Медвежий - 2 часа 40 минут
2. Подъём из долины Абдукагор под ледопад ледника Медвежий - 15 часов 10 минут
3. Подъём через ледопад ледника Медаежий до перевала Белые ночи - 18 часов 05 минут
4. Выход от перевала Белые ночи под склон перевала Добровольского - 1 час 30 минут

Полное время подъёма на перевал - 35 часов 55 минут
Полное время спуска с перевала - 1 час 30 минут
Полное время прохождения перевала - 37 часов 25 минут
Протяжённость участка - 25,4 км

Выводы и рекомендации:

Первопрохождение перевала Белые ночи было совершено в 1971 году командой из Ленинграда под руководством Моногарова И.Ф.. Второе прохождение было в 1990 году. С того времени информации о состоянии ледника Медвежий не было, что нас подогревало в желание посмотреть и пройти ледопад этого перевала.

Перевал односторонний, скально-ледовый. Определяющая сторона западная. Основная трудность в прохождении сложного ледопада. Нашей командой ледопад пройден на подъём. Во время прохождения снег до самой седловины отсутствовал. Снежных мостов не было, камнеопасность была повышена. Трудность перевала соответствует категории 3Б.

6.5 Перевал Шумный: категория трудности - 2Б, ск-сн-лд
высота - 5400 метров, GPS 5384 метров
координаты перевала - N38° 37.350' E72° 12.856'

Перевал Шумный расположен в хребте Академии наук, ведёт с ледника Медвежий в долину Абдукагор. Соединяет ледник Медвежий с ледником Пулковский. Ориентация перевала северо-восток – юго-запад. Односторонний, определяющая юго-западная сторона.

Под склонами перевала Добровольского поднимаемся по закрытому леднику в обход ледопада. Движение в связках. Выше ледопада ледник расширяется, трещины просматриваются только местами. Выходим на центр ледника и продолжаем подъём (ф.№ 6-33). Ходовое время до места ночёвки 2 часа 30 минут. Останавливаемся в 19.00.

04.09.2018		**День 22**
ясно, сильный ветер		
лед. Медвежий пер. Шумный – лед. Шумный		
6,5 км	**+300, -380 м**	**6 часов 15 минут**

Выход в 8.15. В связках, по закрытому леднику, выходим в сторону перевала Шумный. Трещин мало, ледник пологий. Верхнее плато ледника Медвежий, достаточно широкое (ф.№ 6-34). Ориентируемся по фотографиям прошедших групп. Дует сильный, пронизывающий ветер, дискомфортно. Ходовое время до перевала Шумный 3 часа. На седловине перевала укрыться негде. Снимаем записку, фотографируемся и не задерживаясь, уходим вниз.

Фото №6-33. Движение группы по леднику Медвежий в сторону перевала Шумный.

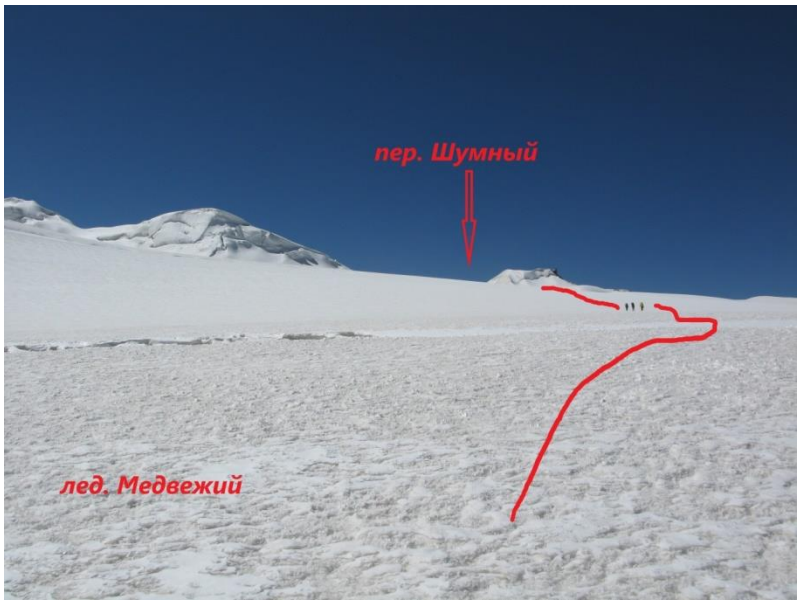


Фото № 6-34. Движение группы по верхнему плато ледника Медвежий к перевалу Шумный.

Фото № 6-35. Группа на перевале Шумный.

Седловина перевала Шумный представляет собой не широкий скально-осыпной гребень (ф.№ 6-35). Можно поставить палатки, вода из снега. Тур на скалах справа. С седловины перевала на западе хорошо просматриваются перевалы Долженко и Мраморный.

Начинаем спуск с седловины перевала по перилам. Первою веревку закрепляем на большом камне. Здесь уже висит несколько спусковых петель, вешаем свою. До второй станции спускаемся по скалам крутизной 50 градусов. Ниже идём по снежно-ледовому склону крутизной 45 градусов. До скальных ворот вешаем ещё пять верёвок. За скальными воротами уходим вправо по снежно-ледовому склону крутизной 40 градусов, где вешаем ещё две верёвки (ф.№ 6-36). Спускаемся на пологую часть ледника и останавливаемся на ночлег в 18.00. Ясно, ветер сильный. Ходовое время 3 часа 15 минут.

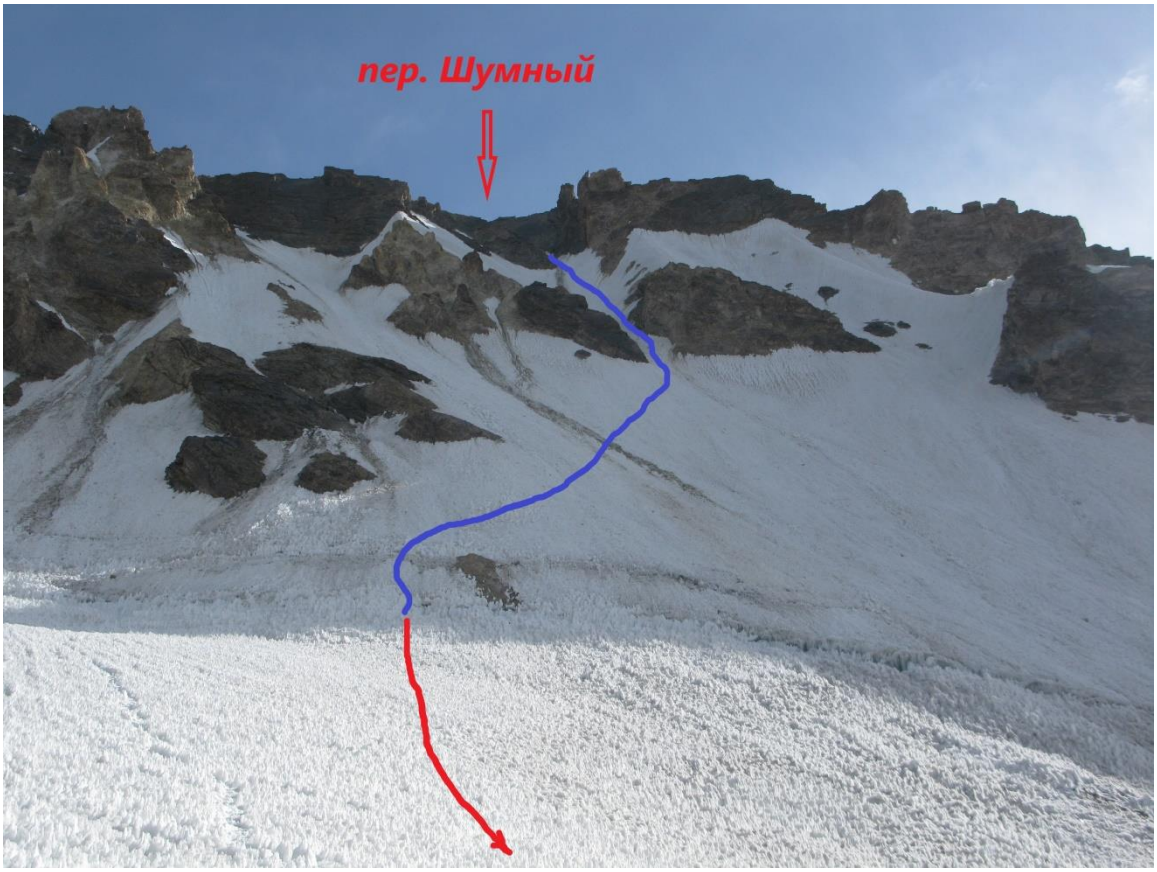


Фото № 6-36. Путь спуска группы с перевала Шумный в сторону ледника Шумный.

05.09.2018		**День 23**
ясно, ветер умеренный		
из под пер. Шумный – лед. Абдукагор –лед. Медвежий – лед. Абдукагор		
22,0 км	**-2200, +800 м**	**9 часов 20 минут**

Выход в 8.15. С места ночевки спускаемся по ледово-скальному жёлобу крутизной 30-35 градусов, продолжительностью около 400 метров. Выходим на морены, по которым спускаемся к леднику Шумный (ф.№ 6-37). Далее спускаемся по гребню правобережной морены, местами видна тропа, до травянистого склона долины Абдукагор. Здесь по неярко выраженной тропе выходим в карман правобережной морены ледника Абдукагор. Ходовое время 4 часа 30 минут. Обедаем. Ставим палатку.

Фото № 6-37. Вид с ледника Шумный на перевал Шумный.

Расклад времени на прохождение перевала Шумный:

1. Подъём от ледопада ледника Медвежий до перевала Шумный - 5 часов 30 минут
2. Спуск с перевала Шумный в долину Шумный - 3 часа 15 минут
3. Спуск из под перевала Шумный к леднику Абдукагор - 4 часа 30 минут

Полное время подъёма на перевал - 5 часов 30 минут
Полное время спуска с перевала - 7 часов 45 минут
Полное время прохождения перевала - 13 часов 15 минут
Протяжённость участка - 17,5 км

Выводы и рекомендации:

Перевал Шумный односторонний, скально-ледовый. Определяющая сторона юго-западная. Со стороны ледника Шумный верхняя часть склона, около 50 метров, обтаяла. Во время спуска от сюда регулярно скатывались камни. Категория трудности перевала соответствует 2Б.

Времени для дальнейшего прохождения маршрута остается мало, решаем сегодня сходить к леднику Медвежий за заброской, чтобы завтра продолжить маршрут в сторону перевала Абдукагор.

Выход в 15.45. Спускаемся в долину Абдукагор. Находим старую дорогу или то, что от неё осталось, и по ней спускаемся к заброске у ледника Медвежий. Заброску забираем в сумерках. При спуске был снят GPS трек пути, что очень помогло вернуться к палатке в 23.00.

06.09.2018		День 24
облачно		
дол. Шумный – лед. Абдукагор		
4,5 км	+235 м	2 часа 30 минут

6.6 Перевал Абдукагор: категория трудности - 2А, сн-лд
по факту прохождения категория трудности – 2Б, сн-лд
высота - 5080 метров, GPS 5090 метров
координаты перевала - N38° 38.575' E72° 16.327'

Перевал Абдукагор расположен в хребте Академии наук, ведёт с ледника Федченко в долину Абдукагор. Соединяет ледник Высокий Танымас с ледником Абдукагор. Ориентация перевала северо-восток – юго-запад. Односторонний, определяющая юго-западная сторона.

Выход в 13.40. В первой половине дня полуднёвка. Отдых после вчерашних хождений. После обеда по камням переправляемся через ручей Шумный и по карману правобережной морены ледника Абдукагор поднимаемся. Идём по травянисто-осыпному основанию кармана. В прошлые годы в августе здесь воды не было, но в этом не смотря на отсутствие осадков, течёт солидный ручей. Причиной стал прорыв в правобережной морене ручья с ледника Абдукагор, под нижним ледопадом. Останавливаемся на ночлег в 17.00, этом месте. Выше будут проблемы с водой. Ходовое время 2 часа 30 минут.

07.09.2018		День 25
облачно		
правобережная морена лед. Абдукагор – верхний ледопад		
4,5 км	+545 м	7 часов 40 минут

Выход в 7.40. Ясно, тихо. По травянисто-осыпным склонам правого борта поднимаемся к верхнему ледопаду (ф.№ 6-38). Здесь обедаем и решаем с дальнейшим нашим движением. Ходовое время 3 часа. Традиционно верхний ледопад представляет закрытый ледник и без каких-либо затруднений проходят его в связках. В этом году он выглядел иначе, до седловины перевала полное отсутствие снега.

Фото № 6-38. Путь движения группы правым склоном долины Абдукагор.

Фото № 6-39. Выход группы на ледник Абдукагор и путь прохождения нижней ступени верхнего ледопада.

Выходим с правобережных морен на цент ледника (ф.№ 6-39). Здесь более ровная поверхность. Трещины не широкие, либо легко обходятся. Подходим под нижнею ступень верхнего ледопада и определяемся с направлением движения (ф.№ 6-40). Первую треть ступени проходим без особых затруднений. На второй трети трещины расширяются, с обходом возникают проблемы. Приходится вешать перила через ледовые стенки (ф.№ 6-41). Выше этого участка упираемся в широкие разломы, сходу пройти не удаётся. Останавливаемся на ночлег в 19.40. Ходовое время 4 часа 40 минут. Площадку под палатку приходится вырубать во льду.

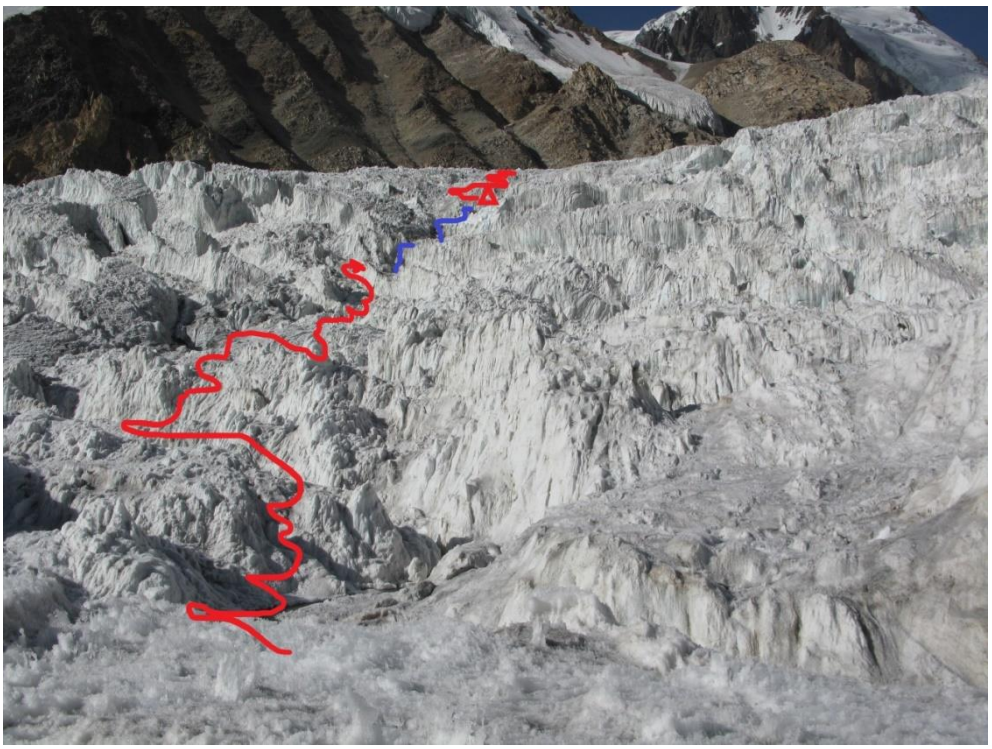


Фото № 6-40. Путь прохождения нижней ступени верхнего ледопада Абдукагор.

Фото № 6-41. Прохождение технически сложных участков в нижней ступени верхнего ледопада ледника Абдукагор.

08.09.2018		**День 26**
ясно		
верхний ледопад ледника Абдукагор		
2,5 км	**+330 м**	**6 часов 20 минут**

Выход в 9.00. Ясно, тихо. С утра продолжили движение через разломы нижней ступени верхнего ледопада, предварительно разведав направление движения (ф.№ 6-42, 6-43). В основном движение по центру ледника, но временами существенно отклоняемся, к какому-либо из бортов.

Фото № 6-42. Место ночлега в разломах нижней ступени верхнего ледопада ледника Абдукагор.

Фото № 6-43. Выход группы из нижней ступени верхнего ледопада ледника Абдукагор.

Выше нижней ступени ледник выполаживается. Подходим к средней ступени вдоль правого борта (ф.№ 6-44). Ступень рассекается большим количеством поперечных трещин, обход которых временами затруднителен. Приходится прыгать через них со страховкой, а рюкзаки перетаскивать (ф.№ 6-45, 6-46). На перегибе средней ступени трещины расширяются, и длина их сильно увеличивается. Обходы становятся продолжительными (ф.№ 6-47, 6-48).

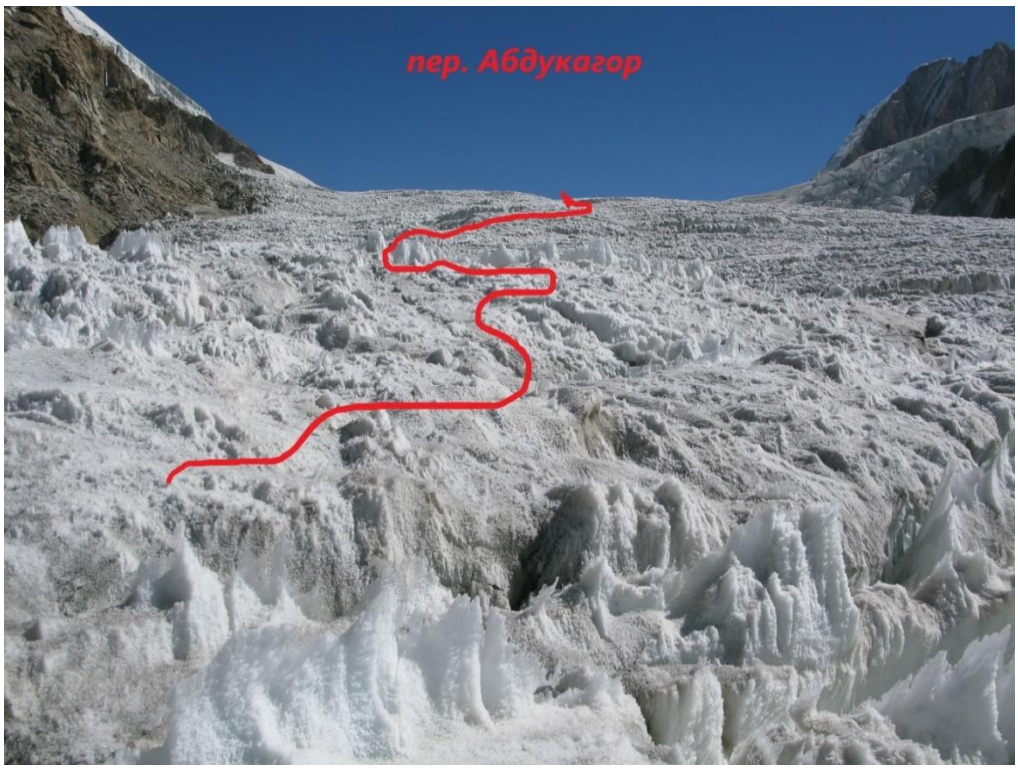


Фото № 6-44. Путь движения группы через среднею ступень верхнего ледопада ледника Абдукагор.

Фото № 6-45. Переправа рюкзаков через трещины.

Фото № 6-46. Перепрыгивание участников через трещины со страховкой.

Фото № 6-47. Прохождение средней ступени верхнего ледопада.

Фото № 6-48. Выход на среднюю ступень верхнего ледопада.

К верхней ступени верхнего ледопада подходим по достаточно ровному леднику (ф.№ 6-49). При подъёме, на эту ступень, больших затруднений не испытываем. В верхней её части останавливаемся на ночлег в 18.00. Ходовое время 6 часов 20 минут.

Фото № 6-49. Путь прохождения третьей ступени верхнего ледопада.

09.09.2018		**День 27**
ясно		
лед. Абдукагор – пер. Абдукагор – лед.Федченко		
12,0 км	**+200, -310,+180 м**	**6 часов 10 минут**

Выход в 8.10. По открытому, пологому леднику выходим на перевал Абдукагор (ф.№ 6-50). Ходовое время 1 час 30 минут. Ясно, тихо.

Фото № 6-50. Выход на перевал Абдукагор с третьей ступени верхнего ледопада ледника Абдукагор.

Седловина перевала Абдукагор представляет собой широкое ледовое поле. Тура нет. Для палаток мест неограниченно, воды в жидком виде нет. С седловины на севере хорошо просматривается перевал Добровольского.

С перевала Абдукагор спускаемся на ледник Федченко, по пологому леднику Высокий Танымас. При движении по нему смещаемся от центра ледника к правому борту. Ходовое время 1 час 30 минут.

Расклад времени на прохождение перевала Абдукагор:

1. Подъём от ручья Шумный до нижнего ледопада ледника Абдукагор - 2 часа 30 минут
2. Подъём правым склоном в обход нижнего ледопада - 3 часа 00 минут
3. Подъём от правобережных морен до перевала Абдукагор - 12 часов 30 минут
4. Спуск с перевала Абдукагор на ледник Федченко - 1 час 30 минут

Полное время подъёма на перевал - 18 часов 00 минут
Полное время спуска с перевала - 1 час 30 минут
Полное время прохождения перевала - 19 часов 30 минут
Протяжённость участка - 16,5 км

Выводы и рекомендации:

Перевал Абдукагор односторонний, ледовый. Основная сложность при прохождении перевала это прохождение ледника Абдукагор. В этом году снег стаял с верхнего ледопада, открылись все трещины и разломы. Путей обхода не существует. Края ледника сильно разорваны, с обрамляющих скал регулярны камнепады. В обычные годы перевал проходится за один день в связках по закрытому леднику. В данном случае прохождение только ледопада заняло 12 ходовых часов с организацией перил через ледовые стенки и страховок для преодоления трещин. По факту прохождения категория трудности перевала соответствует 2Б.

6.7 Перевал 60 лет Октября: категория трудности - 3А*, сн-лд
высота - 6100 метров

Перевал 60 лет Октября расположен в хребте южных гор ледника Федченко, ведёт с ледника Федченко на ледник Витковского. Ориентация перевала запад – восток. Односторонний, определяющая западная сторона. Расположен между вершинами Крыленко 6373 м. и Фиккера 6725 м.

После обеда выходим на закрытый ледник Федченко. Движение в связках. Ориентир ледник Снежный берущий начало под пиком Фиккера (ф.№ 6-51). Трещин на пути движения не много. На ночлег останавливаемся в 18.00 у выхода на ледник Снежный.

Фото № 6-51. Движение группы по леднику Федченко к леднику Снежный.

10.09.2018	**День 28**	
ясно, вечером пасмурно		
лед. Федченко – под пер. 60 лет Октября		
6,0 км	**+300 м**	**4 часа 00 минут**

Выход в 9.00. С ледника Федченко движемся по закрытому леднику в сторону вершины Фиккера (ф.№ 6-52). Ледник пологий, имеются зоны трещин. Перед вершиной Фиккера, уходим по ходу движения влево (ф.№ 6-53). Хорошо просматривается склон подъёма на перевал 60 лет Октября. Останавливаемся на некотором удалении от перевала. Ставим палатку, обедаем. Ходовое время 4 часа.

С вечера связка выходит для обработки склона (ф.№ 6-54). На склоне крутизной 45-50 градусов закрепляют 2 веревки по 50 метров. Станции на ледобурах. К вечеру становится пасмурно, ветер усиливается.

Фото № 6-52. Движение группы по леднику Снежный к перевалу 60 лет Октября.

Фото № 6-53. Вид на перевал 60 лет Октября с ледника Снежный.

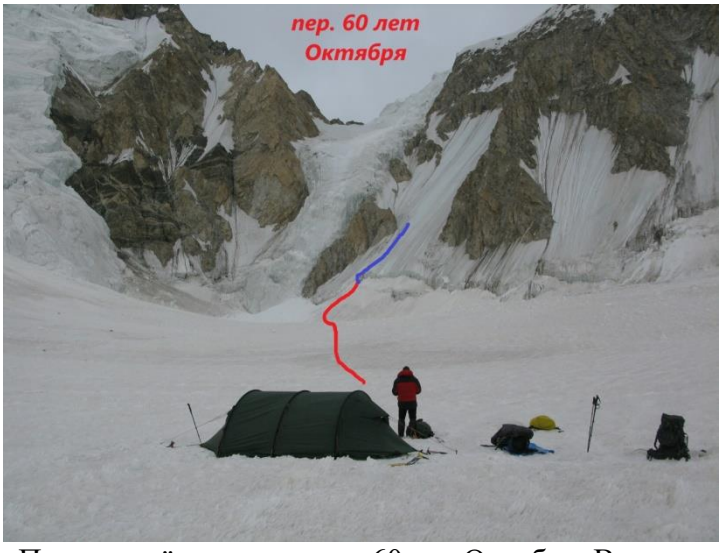


Фото № 6-54. Путь подъёма на перевал 60 лет Октября. Вид с места ночёвки на леднике Снежный.

11.09.2018		День 29
пасмурно, временами снег, ветер сильный		
из под пер. 60 лет Октября – лед . Высокий Танымас		
12,0 км	-400 м	4 часа 45 минут

К ночи ветер усилился, а ночью пошёл снег. С утра видимость ограничена, снег продолжает идти. Предвидим, что склон может стать лавиноопасным. Времени для выжидания у нас не осталось. Некоторое время раздумываем над сложившейся ситуацией. Принимаем решение снимать провешенные веревки и уходить вниз через перевал Абдукагор. Во время снятия верёвок по склону стекают снежные ручьи. Снимаем лагерь и уходим по пути подъёма. На ночлег останавливаемся около ледника Высокий Танымас. В течении дня погода не устойчива, периодически идёт снег.

12.09.2018		День 30
пасмурно, временами снег, ветер сильный		
лед. Высокий Танымас – пер. Абдукагор - лед. Абдукагор		
6,5 км	+300,-580 м	6 часов 30 минут

6.8 Перевал Абдукагор: категория трудности - 2А, сн-лд
по факту прохождения категория трудности – 2Б, сн-лд
высота - 5080 метров, GPS 5090 метров
координаты перевала - N38° 38.575' E72° 16.327'

С места ночлега, связками поднимаемся по леднику Высокий Танымас в сторону перевала Абдукагор. Ледник припорошён снегом. Временами видимость ограничена. Ходовое время до седловины перевала 1 час 30 минут.

С перевала Абдукагор спускаемся по центру ледника. Чтобы избежать временных затрат на разведки идём по записанному треку. К вечеру спускаемся на нижнею ступень верхнего ледопада (ф.№ 6-55). Несмотря на имеющийся трек в разломах без разведки пройти не смогли. Ставим палатку, 17.20. Ходовое время 5 часов.

Фото № 6-55. Путь спуска с перевала Абдукагор на ледник Абдукагор.

13.09.2018		День 31
пасмурно, временами осадки, ветер сильный		
лед. Абдукагор – дол. Шумный		
12,5 км	-880 м	6 часов 20 минут

Выход в 8.15. По результатам вечерней разведки решили спускаться через правый рантклюфт. Для этого сначала нужно спуститься на дно разлома около 10 метров вертикальных перил. По разлому выйти к правому борту и спуститься в рантклюфт по перилам 10-12 метров, крутизной 70-80 градусов (ф.№ 6-56, 6-57). По дну рантклюфта выходим под верхний ледопад. Дальнейший спуск по пути подъёма правым склоном и моренами ледника Абдукагор. На ночлег остановились в правобережном кармане ледника Абдукагор, перед долиной Шумный. Ходовое время 6 часов 20 минут. Падает мокрый снег.

Фото № 6-56. Путь спуска с ледника Абдукагор в правобережный рантклюфт.

Фото № 6-57. Спуск группы по правому рантклюфту ледника Абдукагор.

14.09.2018		День 32
пасмурно, временами дождь		
дол. Шумный – тросовая переправа через р. Абдукагор – киш.Поймазар		
15,0 км	-1000 м	5 часов 50 минут

С утра сбор. Выход под моросящим дождём. Из кармана правобережной морены ледника Абдукагор спускаемся к реке. Правым берегом через размывы и селевые выносы выходим на правый склон у разрушенного моста. Здесь просматривается дорога, которая выводит к леднику Медвежий. Обедаем. Пересекаем ледник и спускаемся в ложбину, где ранее была ночёвка. Слабозаметная тропа выводит к остатком дороги. Придерживаясь её спускаемся к тросовой переправе. С утра связались с водителем ГАЗ-66, что бы нас встретил у переправы в 18.00. К мосту вышли в 16.00. Переправляемся на левый берег.
На машине спускаемся в кишлак Поймазар.

С утра следующего дня выезжаем в Душанбе.

7. Материальное обеспечение группы

7.1. Групповое снаряжение

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Масса ед. в гр.	Всего в граммах
1	2	3	4	5	6
	Бивачное				
1	Палатка 3-х местная	шт	1	2 800	2 800
2	Палатка 5-х местная	шт	1	4 800	4 800
3	Газовая горелка “Primus”	шт	3	380	1140
4	Кастрюля 4,0 литра (алюм)	щт	2	450	900
5	Стеклоткань 1х1 метр	шт	1	180	180
6	Лопата лавинная	шт	1	650	1300
7	Лавлист	шт	1	320	320
8	Половник	шт	1	110	110
9	Продукты	кг			153 600
10	Газ “Primus”	бал	60	280	16 800
11	Ремнабор	ком.	1	600	600
12	Аптечка	ком.	1	2 500	2 500
13	Маршрутные документы	шт	1	1 200	1 200
14	Фотоаппарат	шт	2	450	900
16	GPS	шт	1	180	180
17	Спутниковый телефон	шт	2	300	600
	Итого:				**187 930**
	Специальное				
18	Веревка основная 50 метров 9 мм	шт	4	2 700	10 800
19	Вспомогательная 55 метров 3 мм	шт	1	260	560
20	Расходные концы	м	40	25	1000
21	Ледобуры	шт	16	180	2 880
22	Скальные крючья	шт	10	80	800
23	Карабин	шт	20	90	1 800
24	Ледовый инструмент	шт	2	585	1 170
25	Петля 120 см	шт	8	100	1 000
26	Протяжки	шт	2	50	100
27	Снежный якорь	шт	3	250	750
	Итого:				**20 860**
	ВСЕГО:				**208,790 кг**

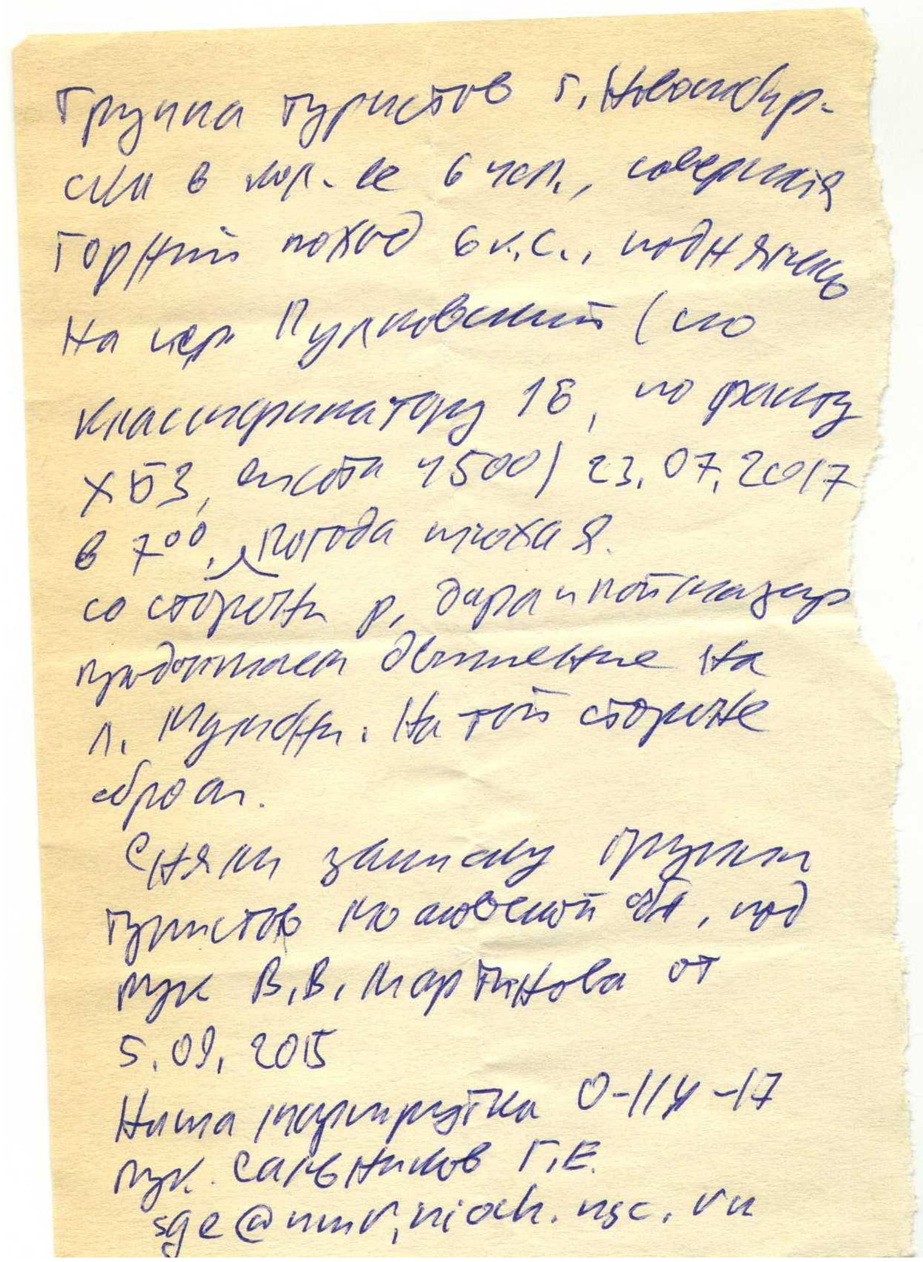
Вес группового снаряжения на 1 человека составил **26,0кг**

7.2. Финансовые расходы

№ п/п	Наименование	Расходы на 1 ч. руб.	Расходы на группу 7 ч
1	2	3	4
	Дорога		
	г.Москва – г.Душанбе, г.Душанбе – г.Москва (самолёт)	23000	184 000

	г.Душанбе – киш.Поймазар (машина)	4 025	32 200
	Киш. Поймазар – г.Душанбе (машина)	2520	12 600
	Страховка	7 682	61458
	Пропуска в погранзону, регистрация	3250	26 000
	Продукты на -32 дней	7469	59758
	Газ -32 дней	4 950	24960
	Аптечка	1712	13700
	Прочие расходы	7 000	80 000
	ВСЕГО: человек/ группа	**61 834 руб.**	**494 676руб.**

8. Записки, снятые с пройденных перевалов


Группа туристов г. Новосибир-
ска в кол-ве 6 чел., совершая
горный поход 6 к.с., поднялись
на пер. Пулковский (по
классификатору 1Б, по факту
2Б3, высота 4500) 23.07.2017
в 7⁰⁰, погода плохая.
со стороны р. Дараи Поймазар
продолжаем движение на
л. Кумбоз. На той стороне
сброса.
Сняли записку группы
туристов из Новосибирска, под
рук. В.В. Мартынова от
5.09.2015
Наша маркировка 0-114-17
рук. Сальников Г.Е.
sge@nmr.nioch.nsc.ru

Группа туристов МГУ, совершая поход к/с, в составе человек

вышла на перевал (~~вершину~~): Шуленой 12Б, 5380
(наименование, категория сложности, высота)

«7» ~~июля 2006~~ августа 2018 года в 11 ч. 00 м. по маршруту: с лед. Мефвенний
(откуда)

Метеорологические условия: солнечно

Состояние группы: великолепное

Группа уходит в направлении: лед. Абдукалор
(куда)

время выхода «7» ~~июля 2006~~ августа 2018 года в 11 ч. 20 м.

Состав группы:

Руководитель: Резонтов Артем
Участники: Гришко Роман
Еремин Артем
Ярошев Дмитрий
Потребич Нина

Снята записка группы: ~~не нашли~~
(тур.клуб, секция, город, № м/к)

от «____»_____ под руководством _____

Руководитель группы: _____ / / (E-mail: rot-06@mail.ru

Маршрутная книжка № 1/3-502

Особые отметки (пожелания) _____

9. Заключение

Планировался сложный, продолжительный маршрут шестой категории сложности с пересечением района от кишлака Поймазар из долины Ванч до кишлака Рошорв долины Бартанг с 14 августа по 14 сентября 2018 года.

С января провели тренировочный процесс и сборы. Всё снаряжение берем с собой из Москвы. Продукты частично. Договариваемся с принимающей стороной турфирмой «Pamir Peaks» о встрече, регистрациях, пропусках в ГБАО, газе и машинах для доставки нашей команды к месту старта в кишлак Поймазар. В Душанбе прибыли рано утром 12 августа. Разместились в гостинице Вахш. В первой половине закупаем недостающие продукты и расфасовываем. Днём заезжает представитель принимающей стороны передаёт все оговорённые документы, газ и договариваемся о времени нашего выезда к месту нашего старта. Рано утром 13 августа загружаем машины и выезжаем. Надо отметить очень хорошо проведённую работу принимающей стороны. Все документы были подготовлены по высланным заранее копиям. В понедельник время на эти оформления не тратили. Водители доставили нас к кишлаку Сумгат, до места, где было можно проехать. Это было в наших планах. С утра 14 августа на ГАЗ-66 нас довезли к начало маршрута.

Погода радует. До нашего приезда и с выходом на маршрут стоит солнечная погода. И начали мы за здравие. На леднике Ванчдара при прохождении акклиматизационного кольца заболел один из участников. По рекомендации врача из Москвы занимаемся эвакуацией. Страховая подтвердила оплату вертолёта и мы надеялись, что отправим заболевшего и продолжим маршрут. Надеждам не суждено было сбыться. Мы ждали на ледниках, когда стали заканчиваться продукты поняли надо своими силами спускать больного. Вертолёт забрал больного из кишлака Поймазар, а мы потеряли шесть дней. Вместе с больным приняли решение сойти с маршрута еще два участника. На начальном этапе команда прошла перевал Пулковский верхний – первопрохождение, радиально поднялась на планируемый к первопрохождению перевал Антуфьева и прошла перевал Пулковский I после сильной деформации ледника Ванчдара.

Оставшейся частью команды было принято решение продолжать маршрут, но понимали, что его придется укоротить. Предварительно оставив заброску на заключительный этап за ледником Медвежий, команда прошла перевалы Белые ночи и Шумный. Требовалась заключительная часть. Просчитали свои возможности и решили пройти перевалы Абдукагор и 60 лет Октября. Заморочка произошла, где её и не ждали. Перевал Абдукагор проходимый за один день по закрытому леднику, нам сходу пройти не удалось. Верхний ледопад освободился от снега и нам пришлось проходить его занимаясь эквилибристикой. Перила, страховки, сопровождения и т.д. После выхода на ледник Федченко время у нас осталось в обрез. Приняли решение продолжать маршрут до упора по времени. Подошли под перевал 60 лет Октября, с вечера на склоне повесили две верёвки. Хорошее должно когда-то кончаться. В ночь погода испортилась. На этот раз решаем закончить прохождение маршрута и спускаемся вниз через перевал Абдукагор.

Спустились в кишлак Поймазар. Далее на машине в г.Душанбе. Для нас сезон закончился. Подводя итоги проведенного мероприятия можно отметить, что далеко не всё удалось из намеченного. Однако пройден маршрут с перевалами 1-3Б, 1-3А(п/п) и 4-2Б. Маршрут был пройден в установленные сроки. Перевальные записки были только на двух перевалах.

Состояние дорог при подъезде к району и выезде из него вполне «Памирские». Местное население настроено доброжелательно. Данный район интересен для прохождения маршрутов четвёртой – шестой категории сложности для участников с хорошей высотной подготовкой. Характер рельефа разнообразен. Мощное оледенение, сложные ледопады. Между хребтами и долинами большие перепады высот.

Район мало посещаемый. В этом году, кроме нас здесь проходила одна группа под руководством А.Резонтова.

10. Приложение к отчёту. Фотоотчёт

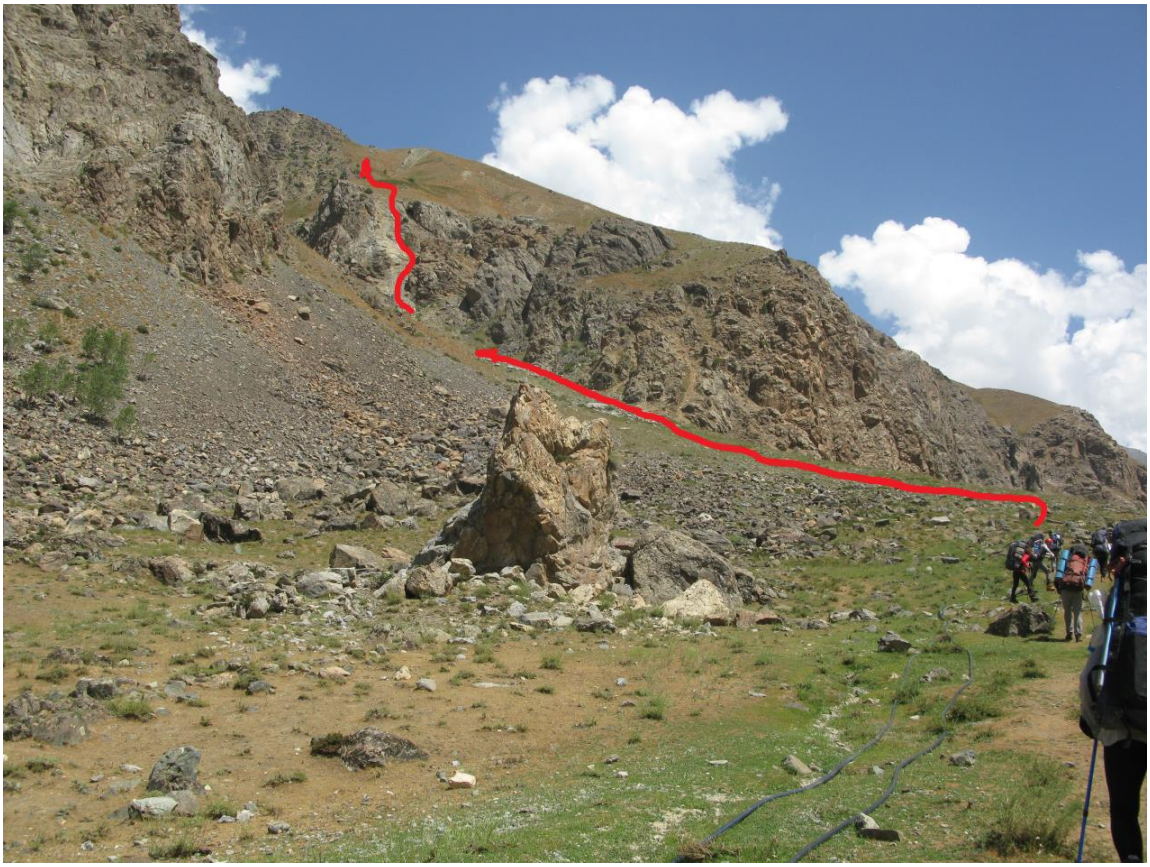


Фото № 1. Начало тропы ведущей к кошу.

Фото № 2. Выход от коша в долину Дараипоймазар.

Фото № 3. Путь движения группы по долине Дараипоймазар.

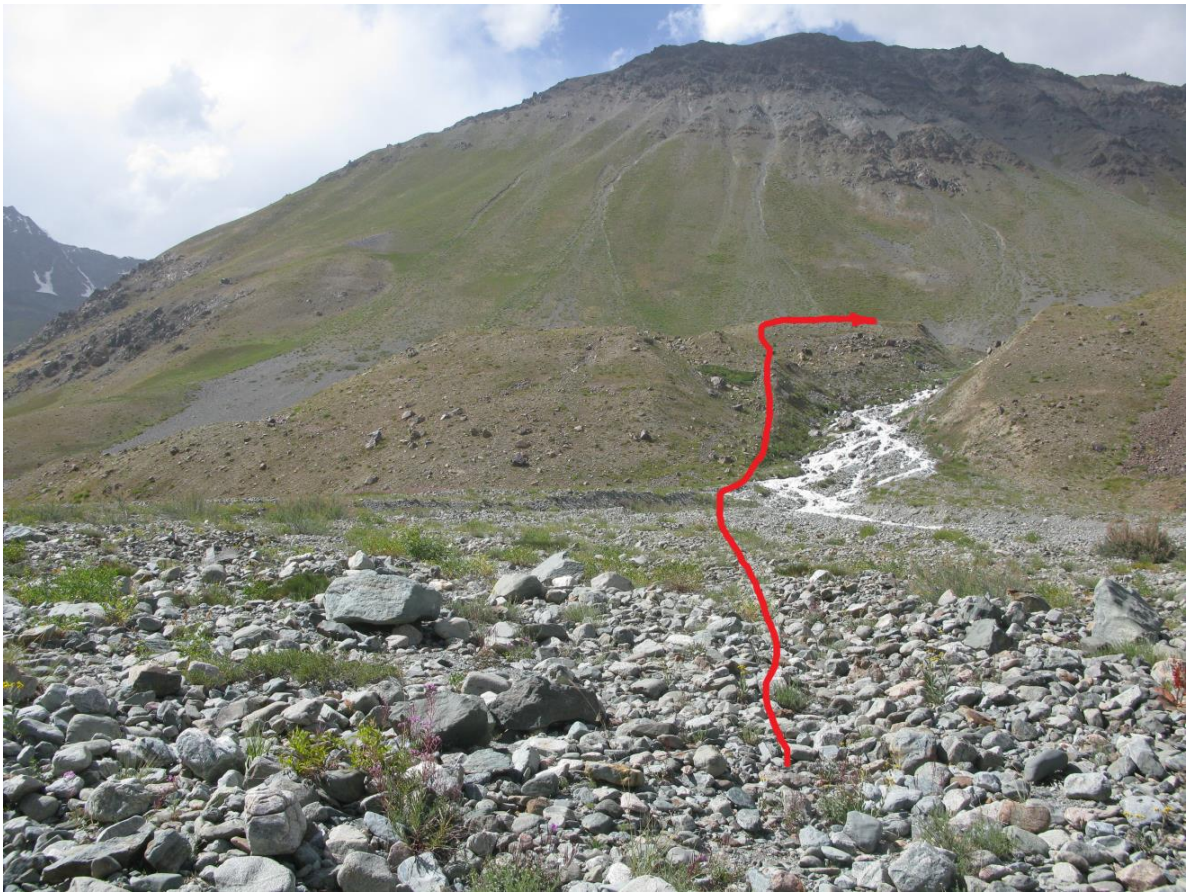


Фото № 4. Движение группы из долины Дараипоймазар к леднику Пулковский.

Фото № 5. Вид с правобережной морены ледника Пулковский на перевалы Пулковский I и Пулковский верхний.

Фото № 6. Путь подъема к перевалу Пулковский I, правым склоном ледника Пулковский.

Фото № 7. Вид на верховья ледника Пулковский с его правобережной морены.

Фото № 8. Вид на перевал Комсомолец со стороны ледника Пулковский, с приближением.

Фото № 9. Движение группы через разломы ледника Пулковский к перевалу Пулковский верхний.

Фото № 10. Поиск пути, среди трещин ледника Пулковский, к перевалу Пулковский верхний.

Фото № 11. Вид на перевал Пулковский верхний с ледника Пулковский.

Фото № 12. Нижняя часть перевального взлёта перевала Пулковский верхний. Вид со стороны ледника Пулковский.

Фото № 13. Средняя часть перевального взлёта перевала Пулковский верхний. Вид со стороны ледника Пулковский.

Фото № 14. Движение группы по скальному склону на перевал Пулковский верхний.

Фото № 15. Верхняя часть перевального взлёта перевала Пулковский верхний. Подъём со стороны ледника Пулковский.

Фото № 16. Седловина перевала Пулковский верхний. Вид на спусковой склон к леднику Ванчдара.

Фото № 17. Вид с перевала Пулковский верхний на верховья ледника Ванчдара и перевал Антуфьева.

Фото № 18. Группа на перевале Пулковский верхний.

Фото № 19. Место спуска с седловины перевала Пулковский верхний на ледник Ванчдара.

Фото № 20. Спуск группы с седловины перевала Пулковский верхний на ледник Ванчдара.

Фото № 21. Вид на перевал Антуфьева с ледника Ванчдара.

Фото № 22. Вид на перевал Пулковский верхний с ледника Ванчдара.

Фото № 23. Подход группы к перевалу Антуфьева по леднику Ванчдара.

Фото № 24. Вид на перевал Мумбни с ледника Ванчдара.

Фото № 25. Путь подъёма на перевал Антуфьева с ледника Ванчдара.

Фото № 26. Прохождение бергшрунда на пути подъёма на седловину перевала Антуфьева со стороны ледника Ванчдара.

Фото № 27. Подъём связки на седловину перевала Антуфьева со стороны ледника Ванчдара.

Фото № 28. Выход на седловину перевала Антуфьева со стороны ледника Ванчдара.

Фото № 29. Вид с седловины перевала Антуфьева на среднею часть ледника Шокальского.

Фото № 30. Вид с перевала Антуфьева на спусковой склон левее седловины в сторону ледника Шокальского.

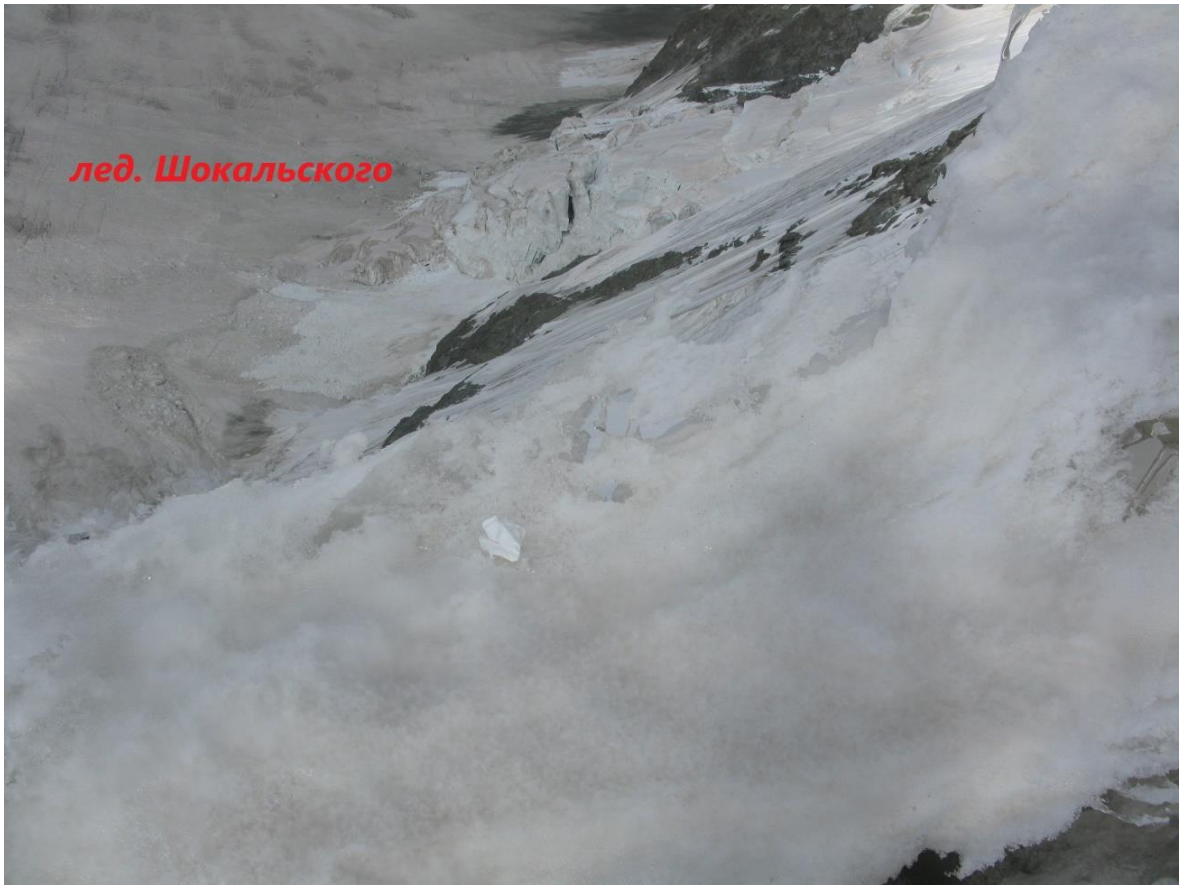


Фото № 31. Вид с перевала Антуфьева на спусковой склон правее седловины в сторону ледника Шокальского.

Фото № 32. Вид с перевала Антуфьева на перевал Дарвазский и верховья ледника Шокальского.

Фото № 33. Седловина перевала Антуфьева.

Фото № 34. Собранный тур на перевале Антуфьева.

Фото № 35. Вид на перевал Пулковский I с верховьев ледника Ванчдара.

Фото № 36. В разломах ледника Ванчдара на пути к перевалу Пулковский I.

Фото № 37. В разломах ледника Ванчдара на пути к перевалу Пулковский I.

Фото № 38. Движение группы среди сераков к перевалу Пулковский I.

Фото № 39. Путь выхода из разломов ледника Ванчдара к перевалу Пулковский I.

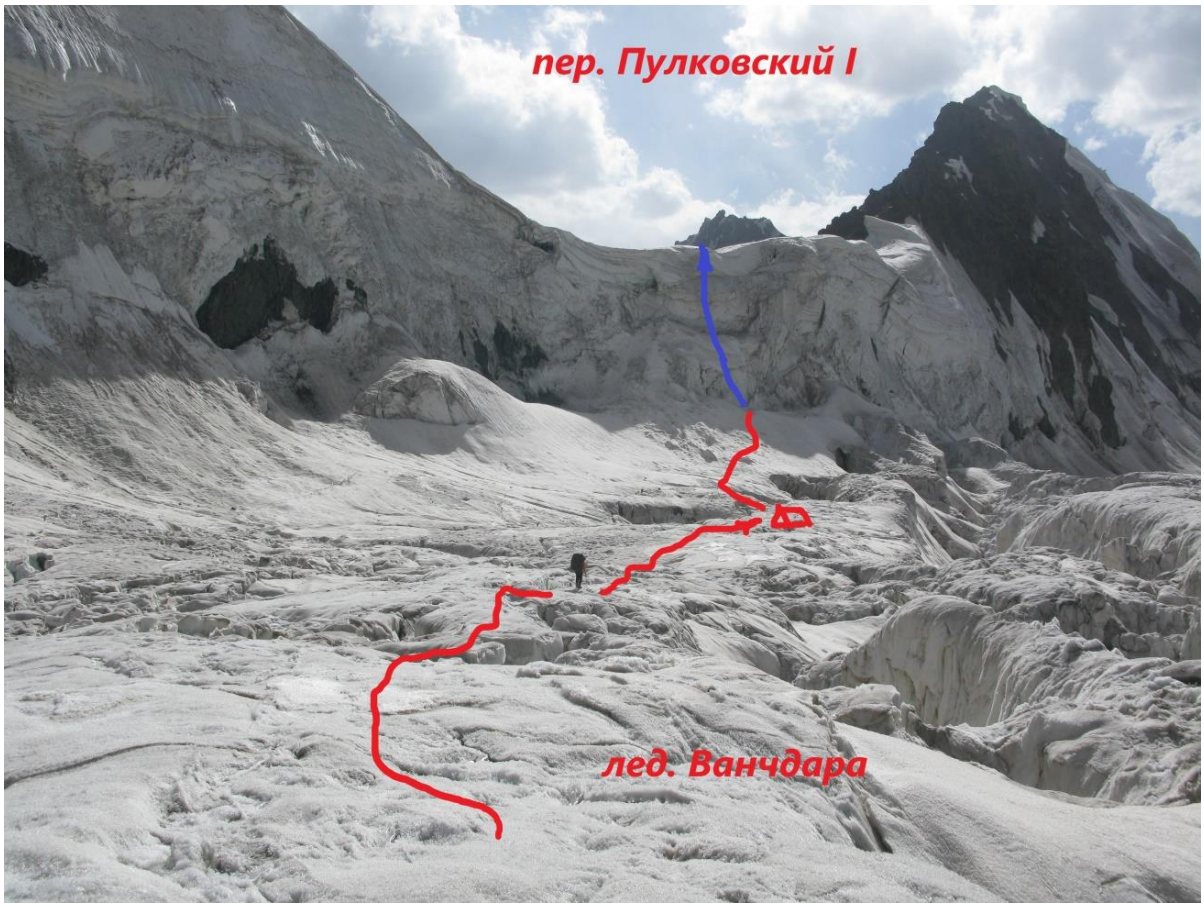


Фото № 40. Подход к перевальному взлёту перевала Пулковский I с ледника Ванчдара.

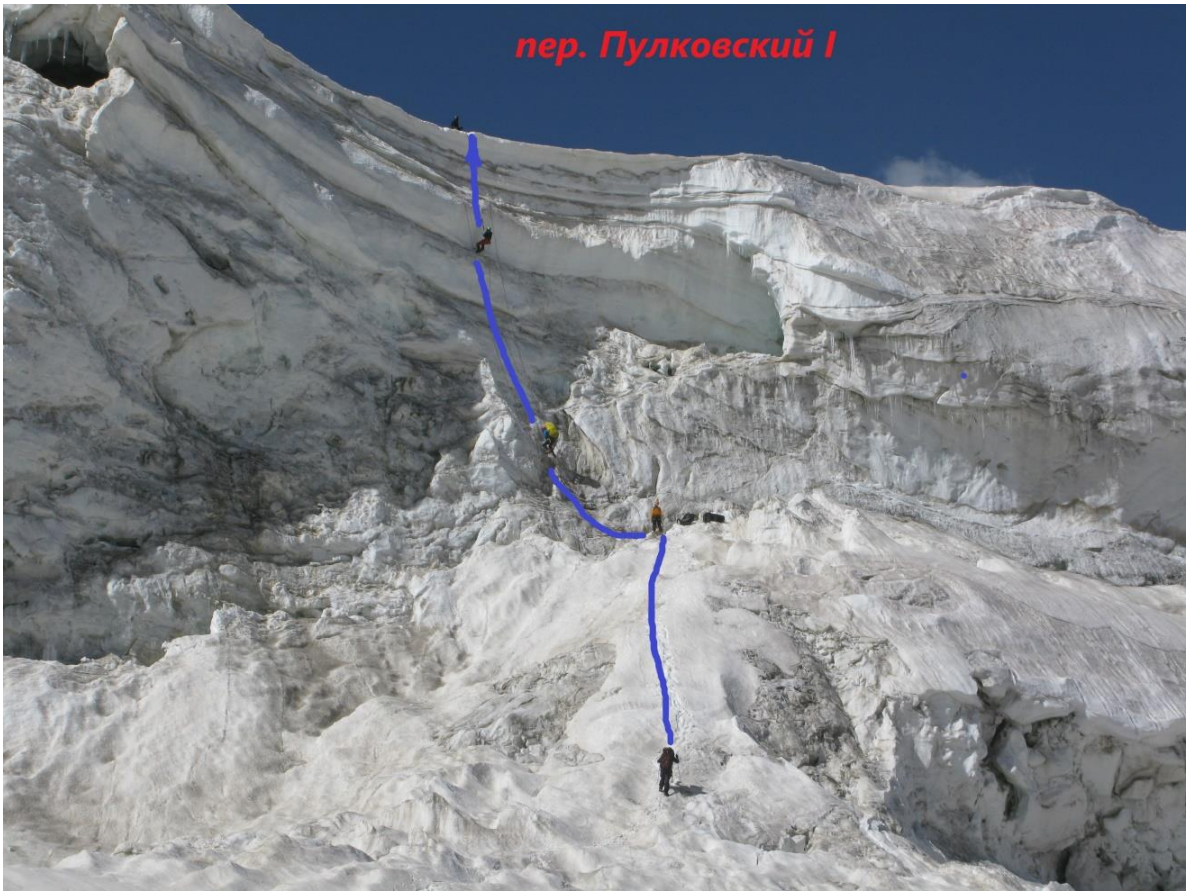


Фото № 41. Подъём группы на седловину перевала Пулковский I с ледника Ванчдара.

Фото № 42. Подъём группы на седловину перевала Пулковский I с ледника Ванчдара.

Фото № 43. Вид на ледник Ванчдара с седловины перевала Пулковский I.

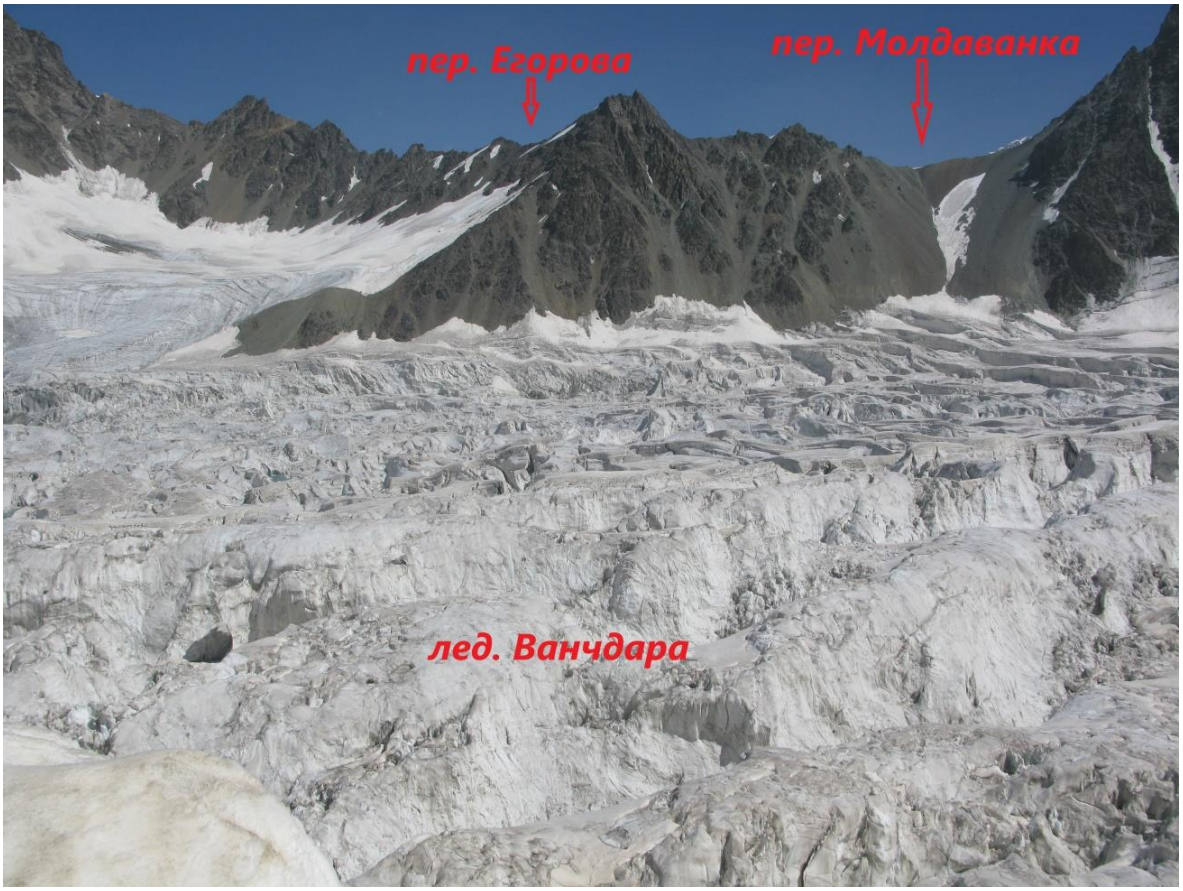


Фото № 44. Вид на перевалы Егорова и Молдаванка с перевала Пулковский I.

Фото № 45. Группа на перевале Пулковский I.

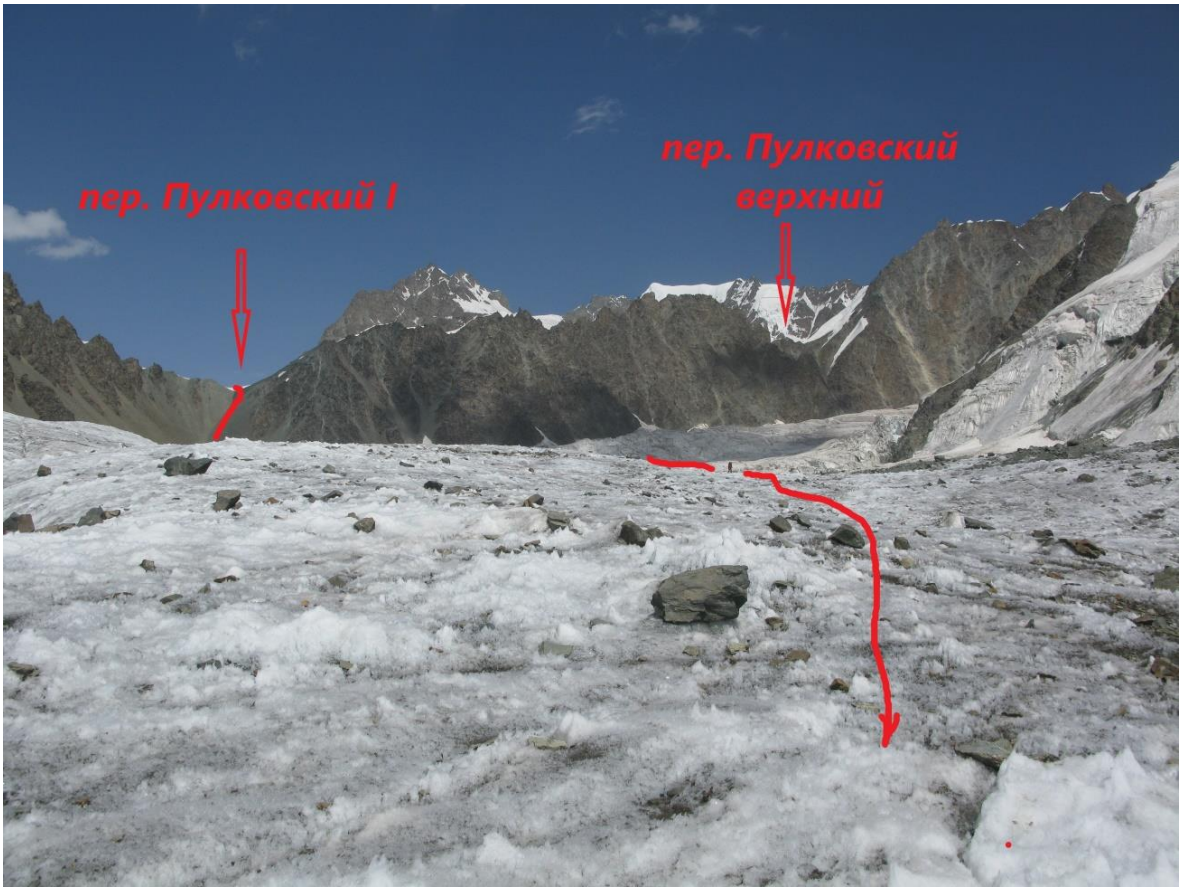


Фото № 46. Путь спуска группы с перевала Пулковский I в сторону долины Дараипоймазар.

Фото № 47. Место спуска с конечных морен ледника Пулковский.

Фото № 48. Путь выхода из долины Дараипоймазар в долину Ванча через кош.

Фото № 49. Переправа через реку Абдукагор по тросам разрушенного моста.

Фото № 50. Долина Абдукагор на пути к леднику Медвежий.

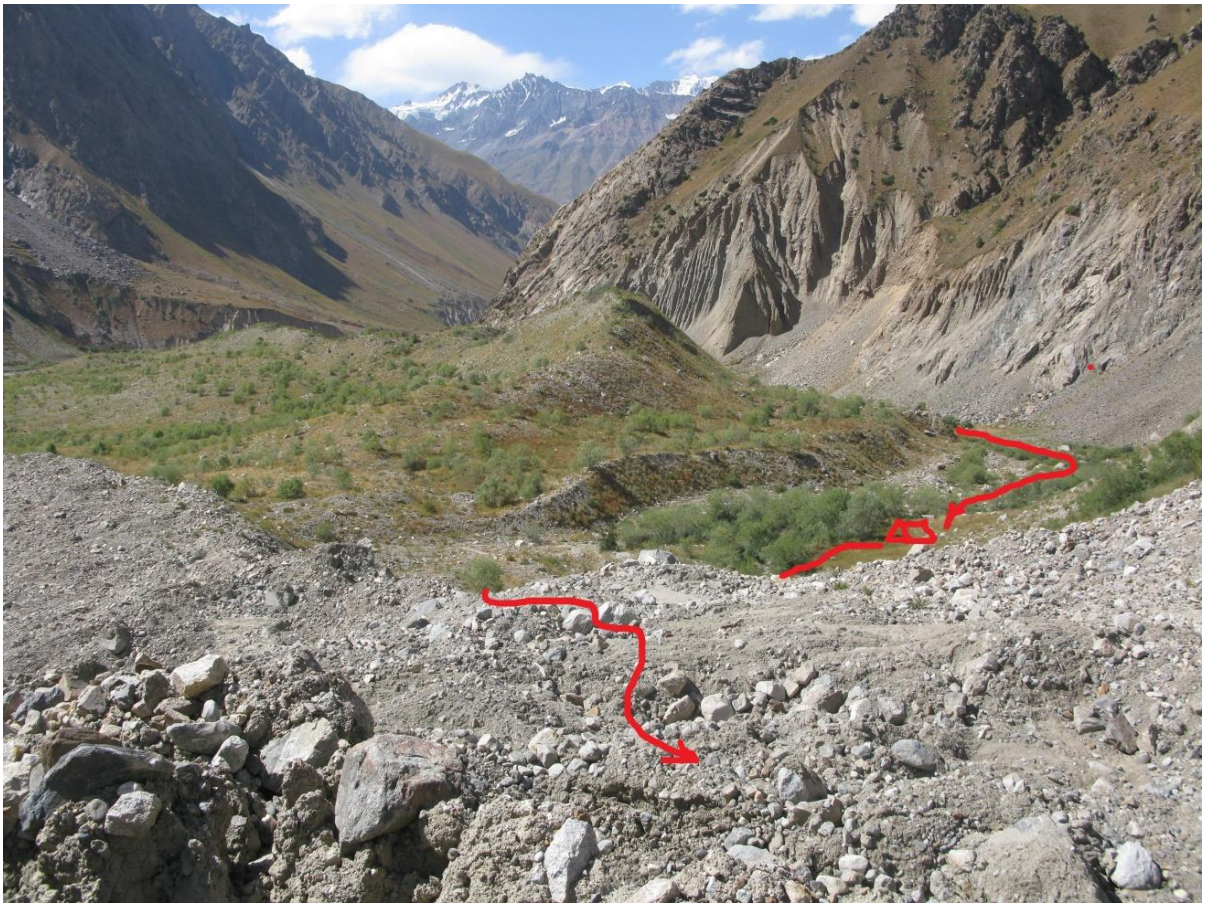


Фото № 51. Выход из долины Абдукагор на ледник Медвежий.

Фото № 52. Движение группы по нижней части ледника Медвежий.

Фото № 53. Вид на ледопад ледника Медвежий с его нижней части.

Фото № 54. Вид на ледопад ледника Медвежий с его средней части.

Фото № 55. Путь прохождения группой ледопада ледника Медвежий (с приближением).

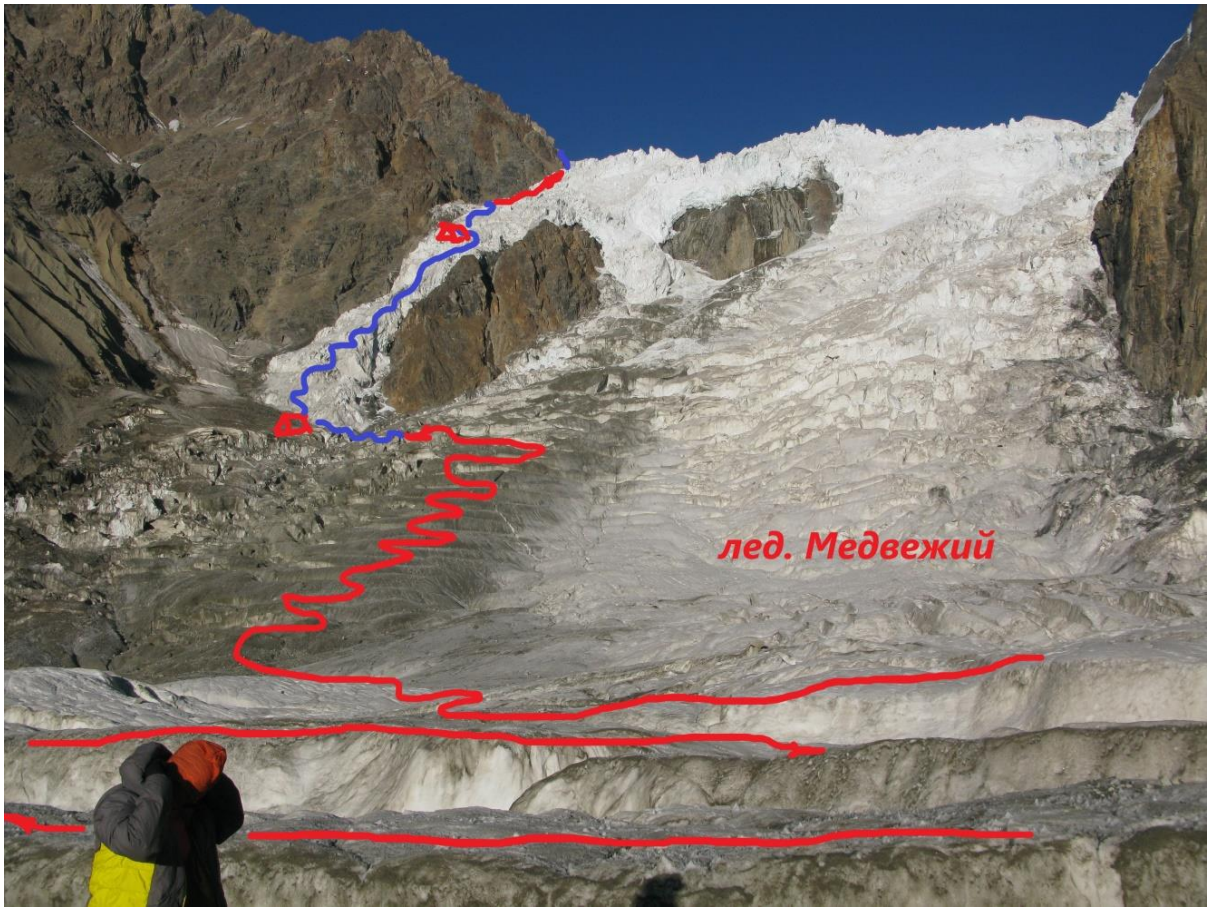


Фото № 56. Путь подхода к ледопаду ледника Медвежий.

Фото № 57. Вид на ледник Медвежий из под ледопада.

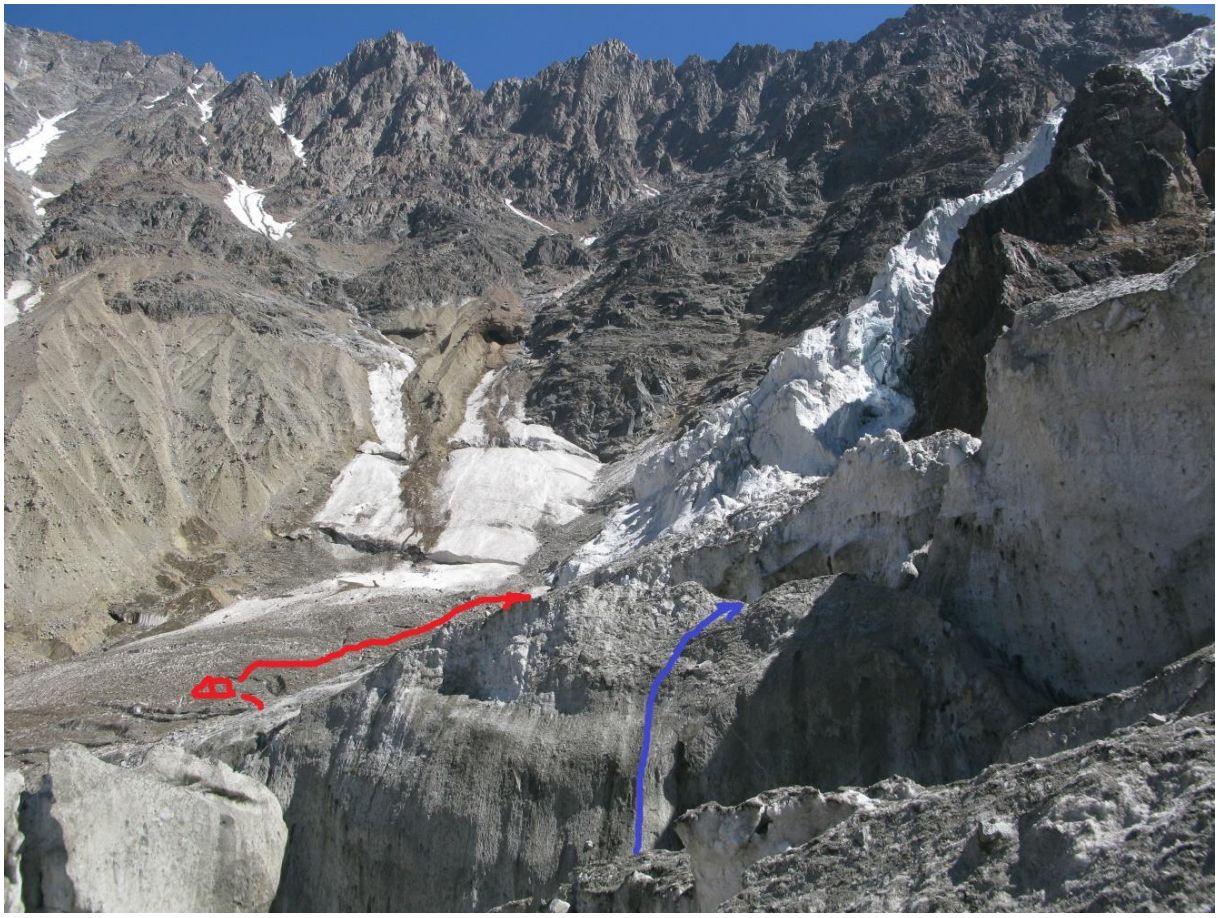


Фото № 58. Выход под ледопад ледника Медвежий.

Фото № 59. На пути к ледопаду ледника Медвежий.

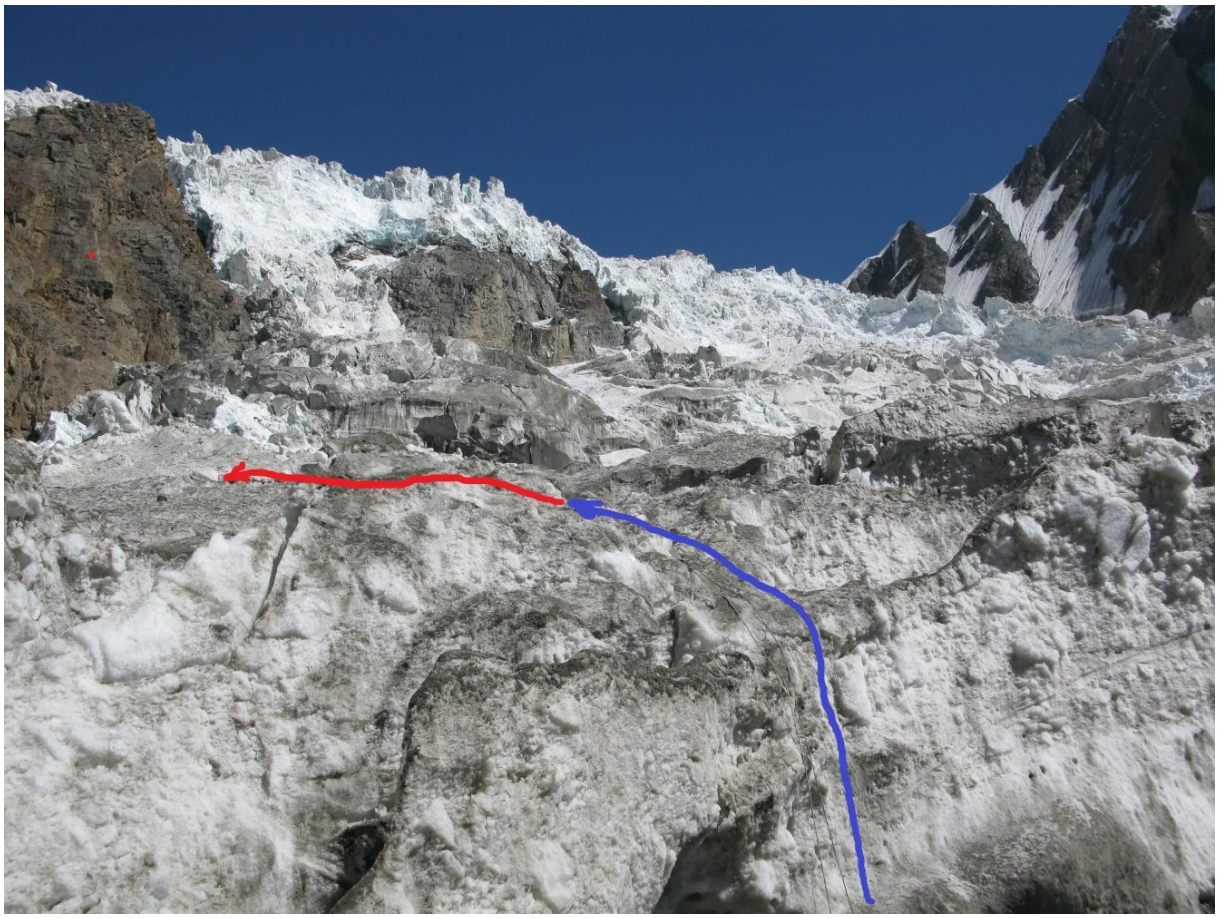


Фото № 60. На пути к ледопаду ледника Медвежий.

Фото № 61. На пути к ледопаду ледника Медвежий.

Фото № 62. На пути к ледопаду ледника Медвежий.

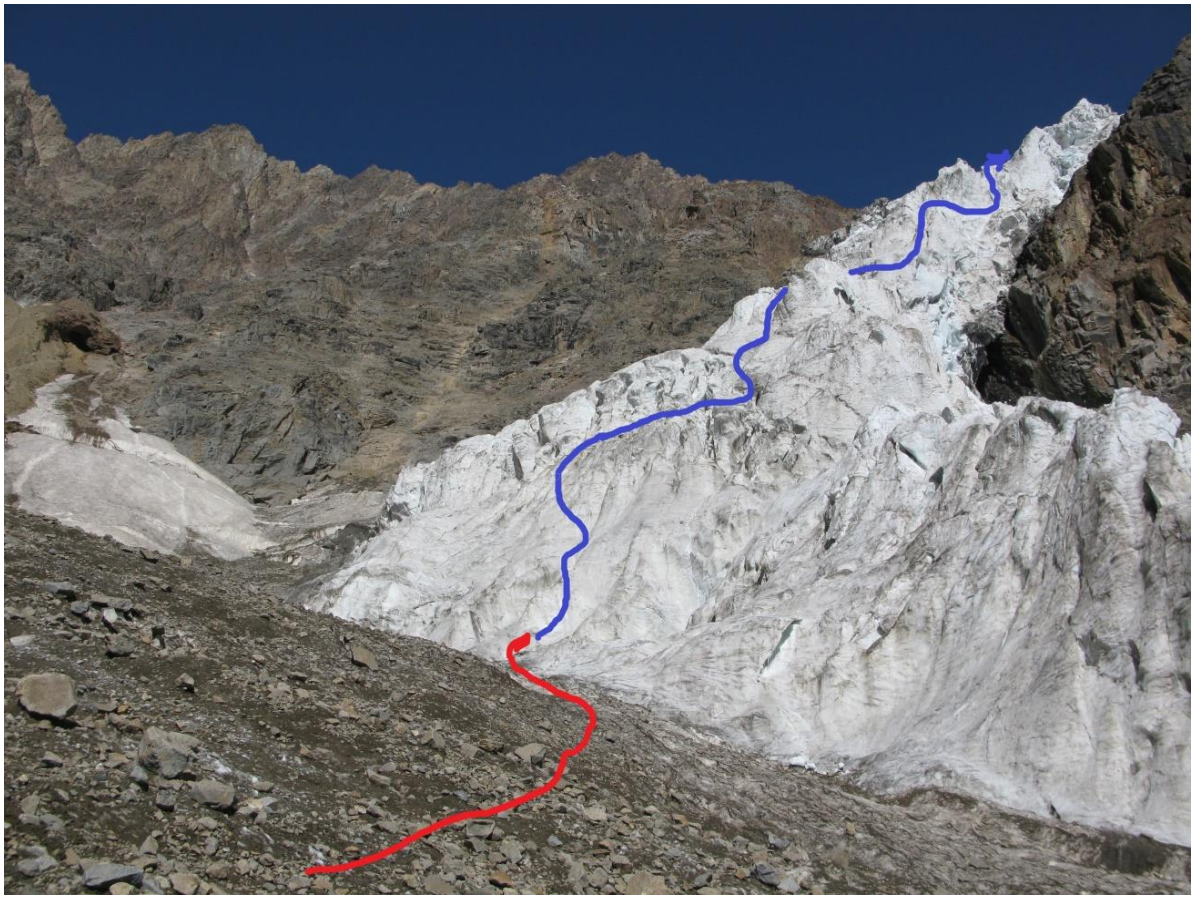


Фото № 63. Начало пути по ледопаду ледника Медвежий.

Фото № 64. Прохождение ледопада ледника Медвежий.

Фото № 65. Прохождение ледопада ледника Медвежий.

Фото № 66. Прохождение ледопада ледника Медвежий.

Фото № 67. Прохождение ледопада ледника Медвежий.

Фото № 68. Вид с ледопада ледника Медвежий в сторону Абдукагора.

Фото № 69. Прохождение ледопада перед выходом в правый рантклюфт.

Фото № 70. Работа группы в ледопаде Медвежий.

Фото № 71. Выход в правый рантклюфт ледопада Медвежий.

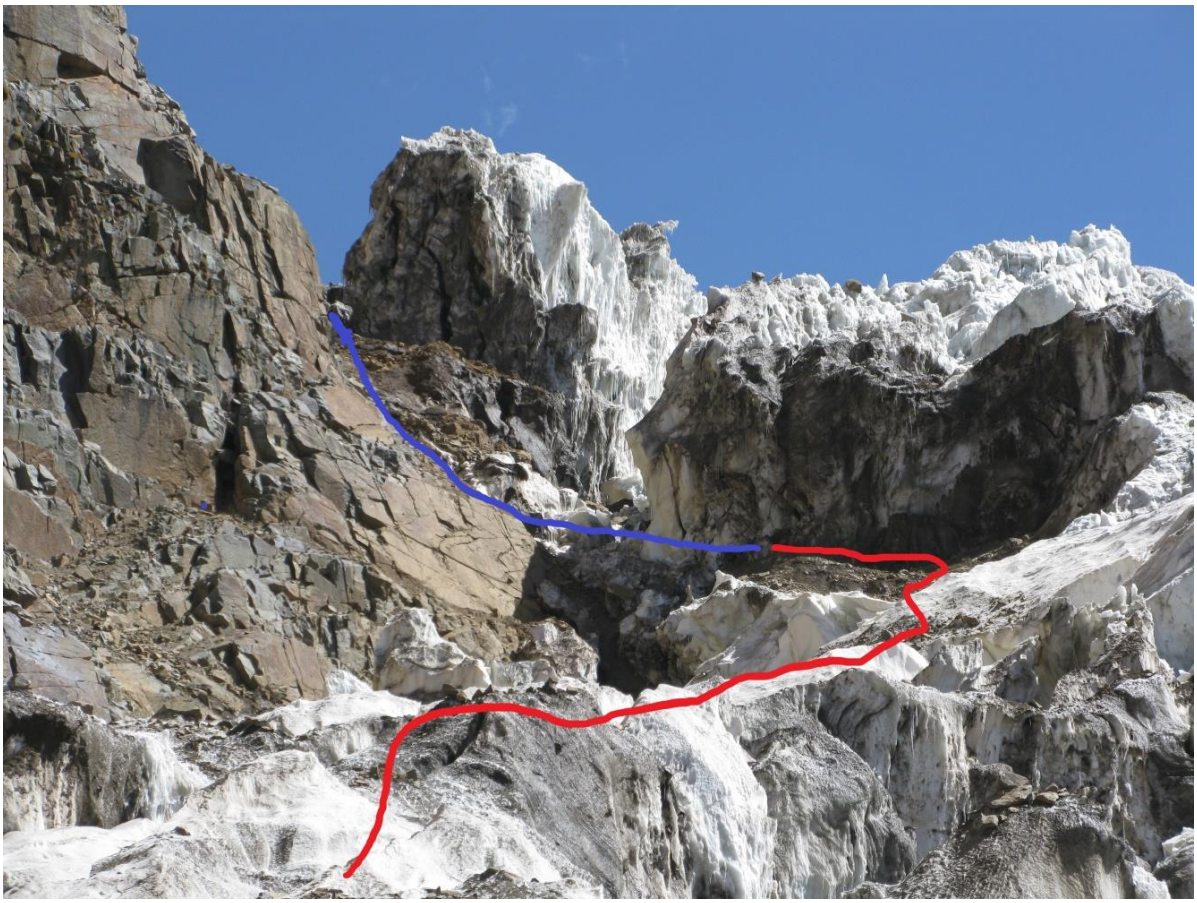


Фото № 72. Выход из рантклюфта на скалы.

Фото № 73. Обход рантклюфта по скалам.

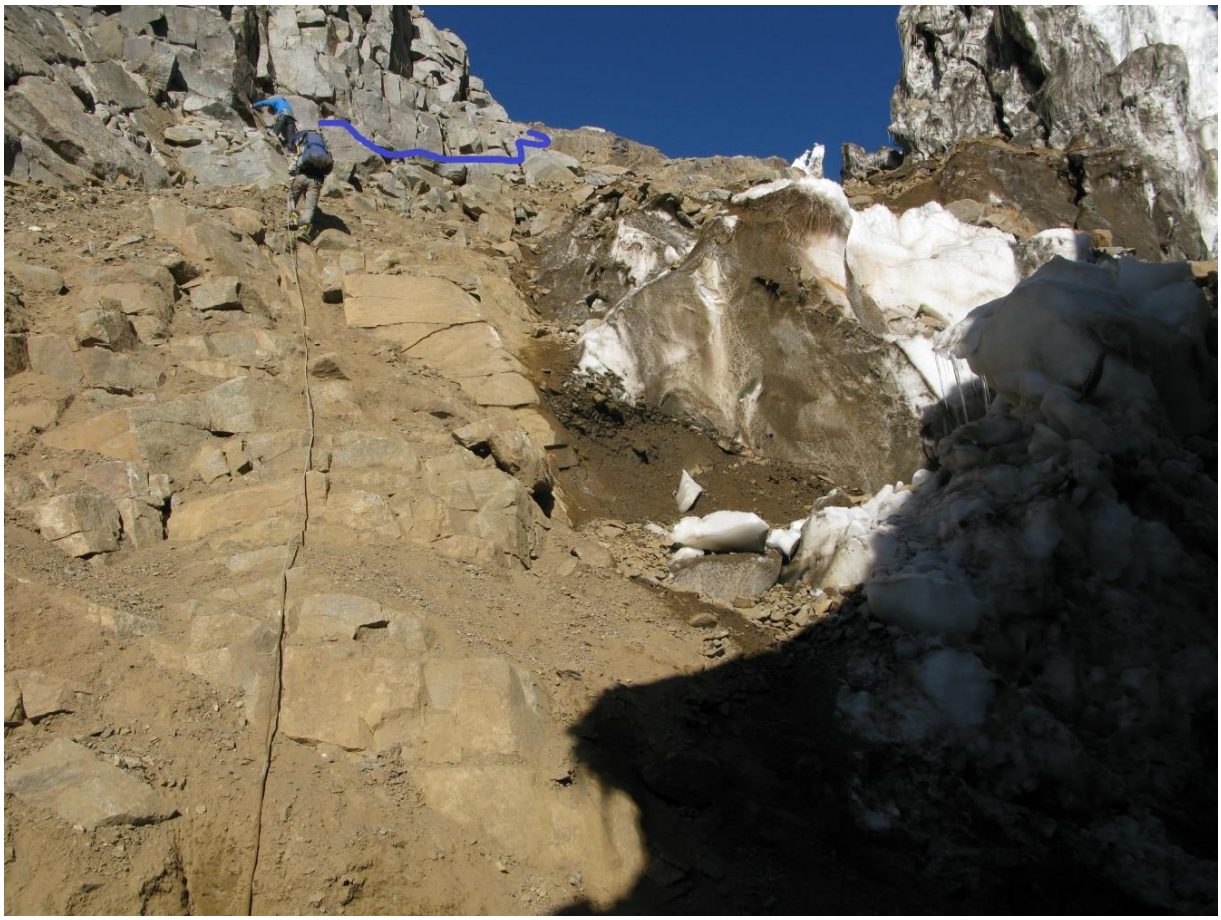


Фото № 74. Прохождение скального участка по перилам.

Фото № 75. Продолжение подъёма по правому скально-осыпному склону в обход ледопада.

Фото № 76. Подъёма по правому скально-осыпному склону в обход ледопада.

Фото № 77. Обход ледопада по скалам правого борта.

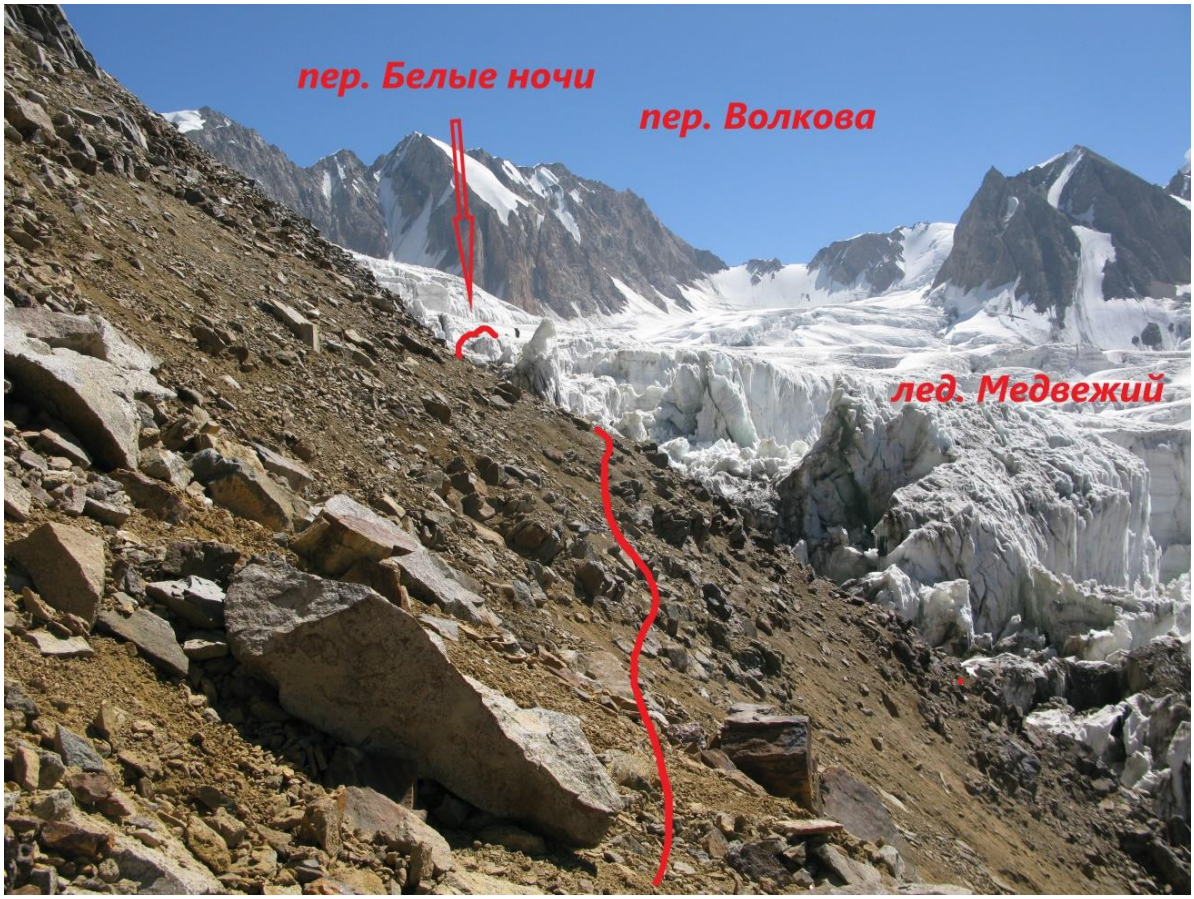


Фото № 78. Подход к перевалу Белые ночи правым скально-осыпным склоном.

Фото № 79. Вид на верхнею часть ледопада Медвежий от правого его борта.

Фото № 80. Вид в сторону долины Абдукагор с перевала Белые ночи.

Фото № 81. Группа на перевале Белые ночи.

Фото № 82. Движение группы с перевала Белые ночи через воронку ледопада Медвежий.

Фото № 83. Движение группы с перевала Белые ночи через воронку ледопада Медвежий в направлении перевала Шумный.

Фото № 84. Движение группы по леднику Медвежий в сторону перевала Шумный.

Фото № 85. Вид с ледника Медвежий на воронку образующею ледопад.

Фото № 86. Вид с ледника Медвежий на не пройденную седловину в левом борте.

Фото № 87. Вид с ледника Медвежий в сторону перевала Шумный.

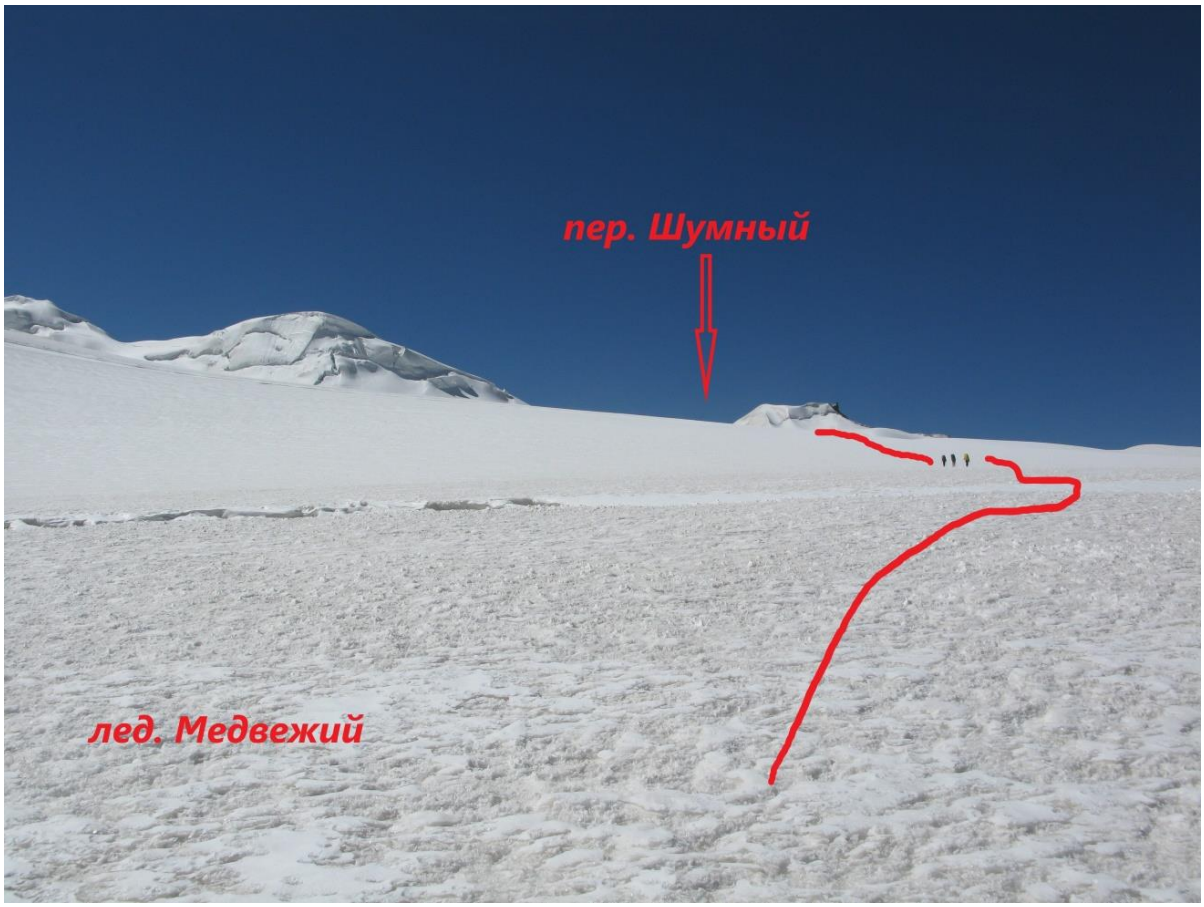


Фото № 88. Движение группы по верхнему плато ледника Медвежий к перевалу Шумный.

Фото № 89. Группа на перевале Шумный.

Фото № 90. Спуск группы с перевала Шумный в сторону ледника Шумный.

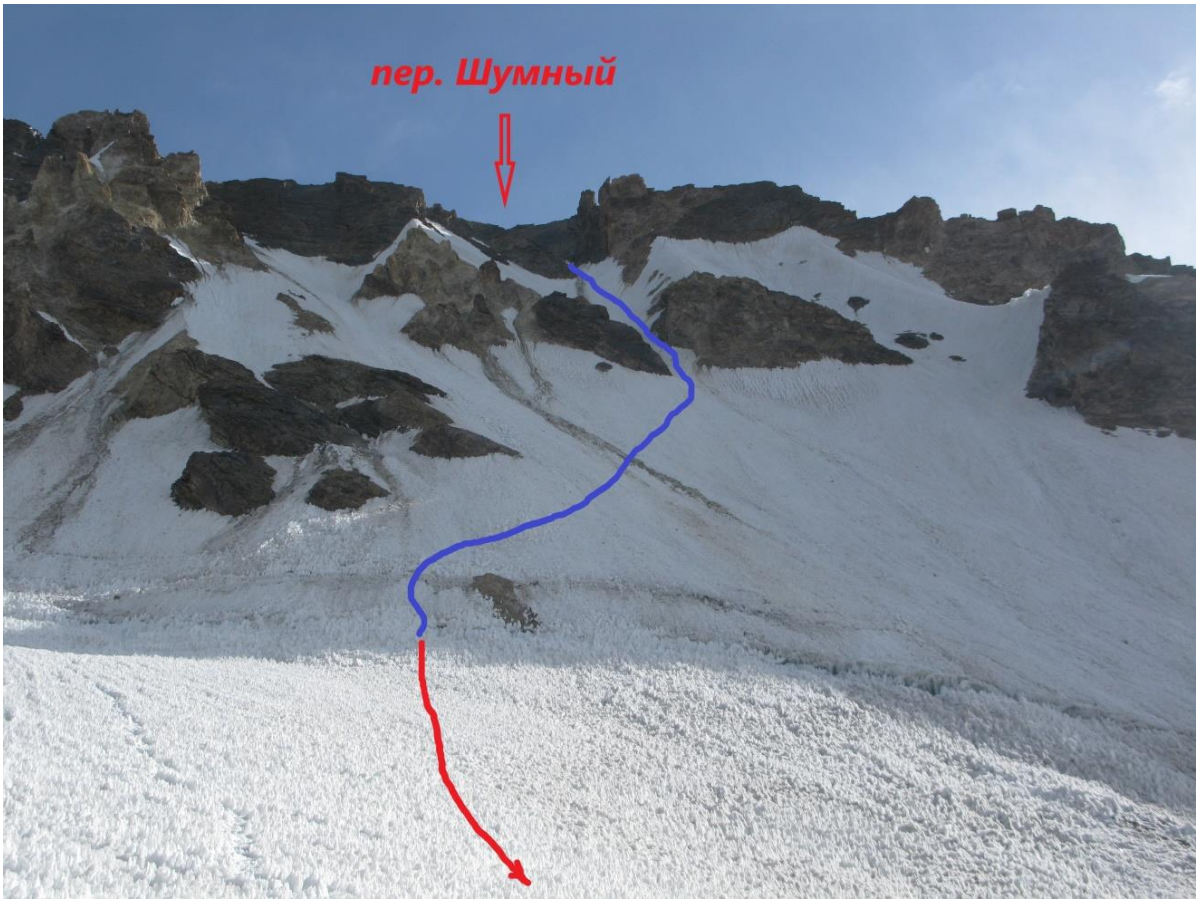


Фото № 91. Путь спуска группы с перевала Шумный в сторону ледника Шумный.

Фото № 92. Путь спуска группы с перевала Шумный на ледник Шумный.

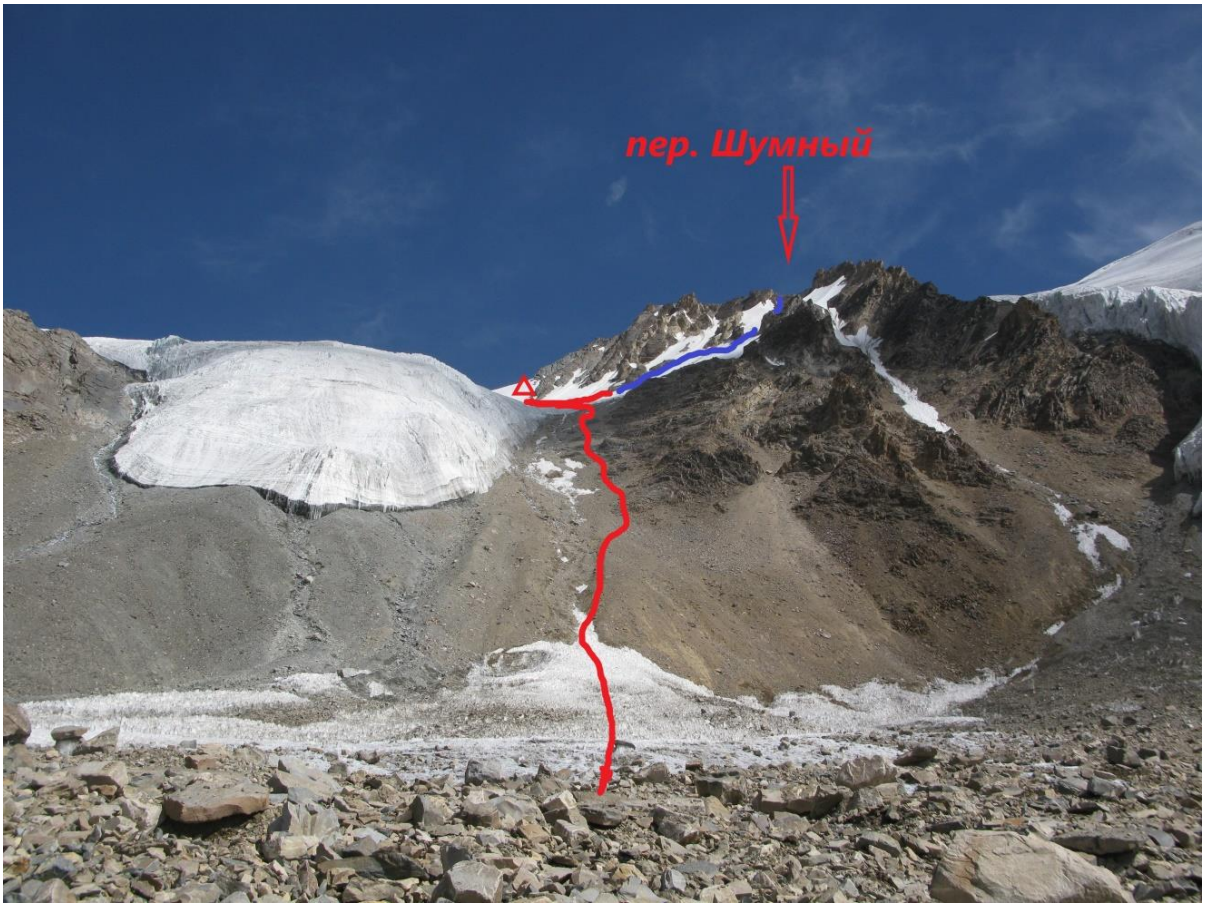


Фото № 93. Вид с ледника Шумный на перевал Шумный.

Фото № 94. Вид с ледника Шумный на перевал Шумный.

Фото № 95. Седловина, которую иногда проходят, как перевал Шумный.

Фото № 96. Выход на гребень правобережной морены ледника Шумный.

Фото № 97. Вид на перевалы Долженко и Мраморный с ледника Шумный.

Фото № 98. Расположение перевала Шумный в долине Шумный.

Фото № 99. Подъём группы по правобережному карману ледника Абдукагор.

Фото № 100. Подъём группы по травянисто-осыпным склонам правого борта в обход нижнего ледопада ледника Абдукагор.

Фото № 101. Путь движения группы правым склоном долины Абдукагор.

Фото № 102. Вид на перевал 1000 взрывов с правого склона долины Абдукагор.

Фото № 103. Выход группы на ледник Абдукагор и путь прохождения нижней ступени верхнего ледопада.

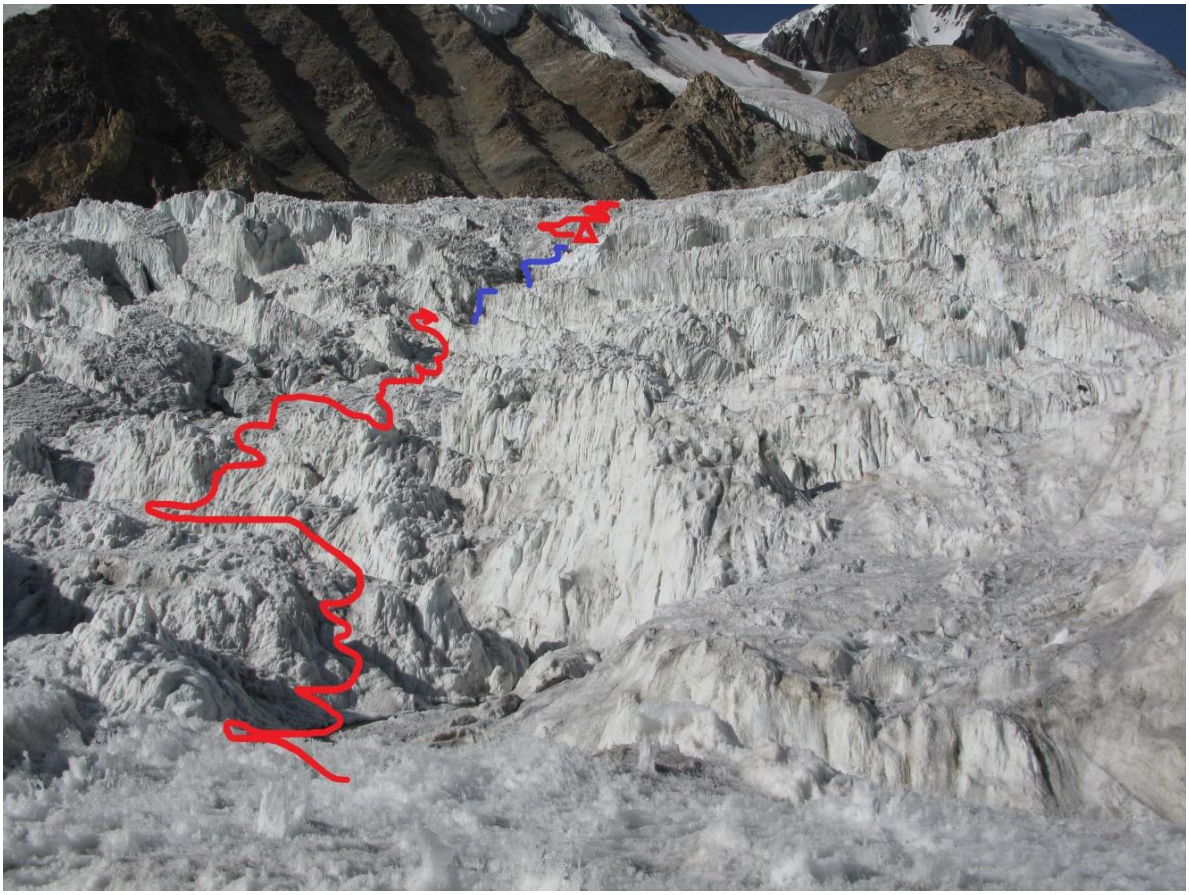


Фото № 104. Путь прохождения нижней ступени верхнего ледопада Абдукагор.

Фото № 105. Прохождение технически сложных участков в нижней ступени верхнего ледопада ледника Абдукагор.

Фото № 106. Место ночлега в разломах нижней ступени верхнего ледопада ледника Абдукагор.

Фото № 107. Выход группы из нижней ступени верхнего ледопада ледника Абдукагор.

Фото № 108. Выход группы из нижней ступени верхнего ледопада ледника Абдукагор.

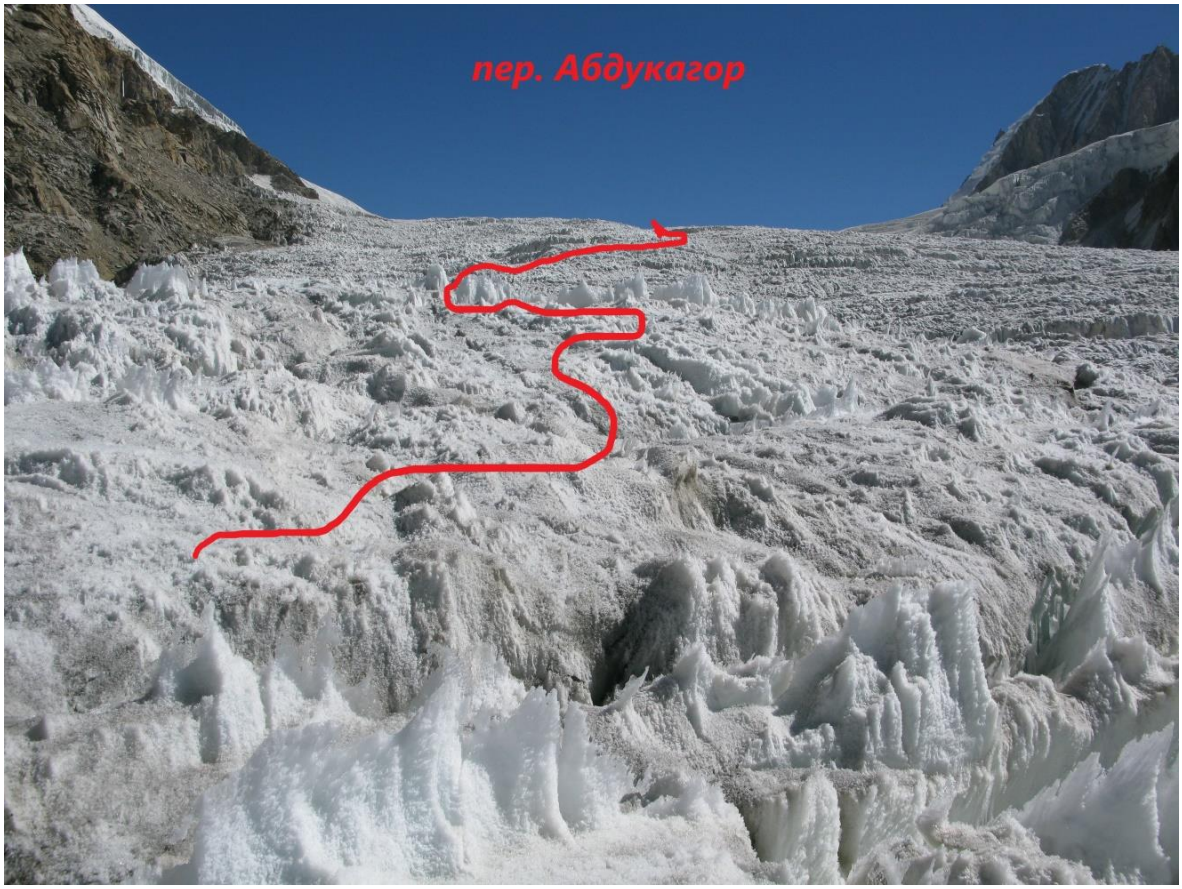


Фото № 109. Путь движения группы через среднею ступень верхнего ледопада ледника Абдукагор.

Фото № 110. Переправа рюкзаков через трещины.

Фото № 111. Перепрыгивание через трещины участников со страховкой.

Фото № 112. Прохождение средней ступени верхнего ледопада.

Фото № 113. Выход на среднею ступень верхнего ледопада.

Фото № 114. Путь прохождения третьей ступени верхнего ледопада.

Фото № 115. Вид с ледника Абдукагор на левый приток ведущему на перевал Златоуст

Фото № 116. Выход на перевал Абдукагор с третьей ступени верхнего ледопада ледника Абдукагор.

Фото № 117. Группа на седловине перевала Абдукагор.

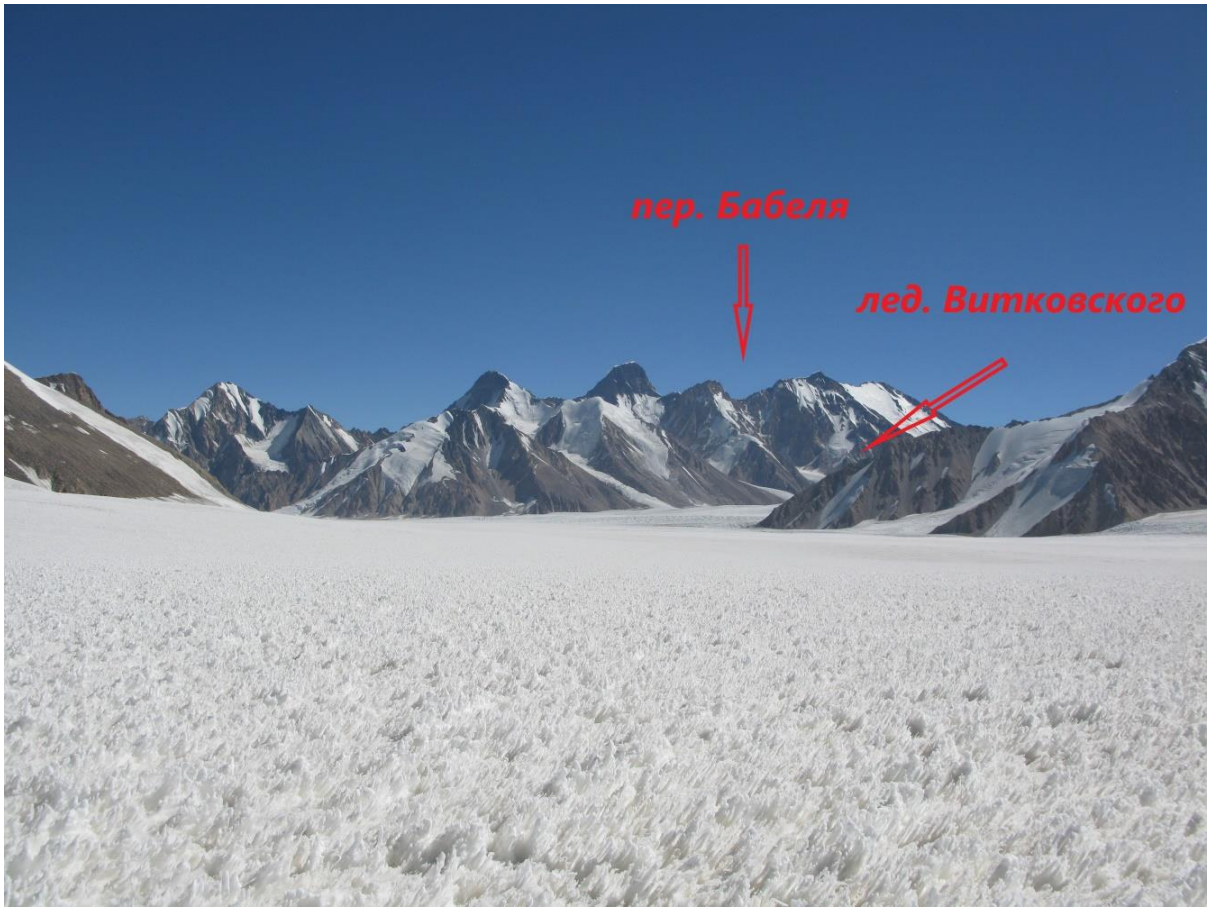


Фото № 118. Вид с перевала Абдукагор в сторону ледника Федченко.

Фото № 119. Вид с перевала Абдукагор в сторону перевала Добровольского.

Фото № 120. Движение группы по леднику Федченко к леднику Снежный.

Фото № 121. Движение группы по леднику Снежный к перевалу 60 лет Октября.

Фото № 122. Вид с ледника Снежный в сторону ледника Федченко, на перевалы Утренней неожиданности и Златоуст.

Фото № 123. Вид на перевал 60 лет Октября с ледника Снежный.

Фото № 124. Путь подхода к перевалу 60 лет Октября с ледника Снежный.

Фото № 125. Путь подъёма на перевал 60 лет Октября. Вид с места ночёвки на леднике Снежный.

Фото № 126. Путь спуска с перевала Абдукагор на ледник Абдукагор.

Фото № 127. Путь спуска с ледника Абдукагор в правобережный рантклюфт.

Фото № 128. Спуск группы по правому рантклюфту ледника Абдукагор.

Фото № 129. Движение группы в низ по правому рантклюфту ледника Абдукагор.

Фото № 130. Последняя ночёвка в правобережном кармане ледника Абдукагор.